

**Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение
"Кардойская общеобразовательная школа"**

ПРИНЯТО
РЕШЕНИЕМ
ПЕДАГОГИЧЕСКОГО
СОВЕТА ШКОЛЫ
Протокол №8
от "28.08.2024"

СОГЛАСОВАНО
ЗАМЕСТИТЕЛЬ
ДИРЕКТОРА ПО УВР
ЗУЕВА М.В.
Протокол №8
от "28.08.2024"

УТВЕРЖДЕНО
ДИРЕКТОР
ЗУЕВА Т.Н.
Приказ № 897-О
от "28.08.2024"



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

(ID 2164677)

учебного предмета «Математика»

в 5 классе / – 2 учебный год

Авторы: Л. И. Зубова,
М. Г. Л.,
Ц. И. М., Л.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

пмбтккк нмк гк жиг л апм лг л йьлмбм м ч гбм м тсм лж
пмп йгл л млмг пг м лжз и пгсайь к мпмглж нпмбтккщ
л йьлмбм м ч гбм м тсм лж Б Л идг мпжгл жпм л л
фгйг щ нпжмжг щ ва м лм-лм п глмбм тс жж мпнж лж ж
пмфж йжс фжж ма ь ч ж п пгмпкайжпм ллщг тгвгтйьлмв т м гз
нпмбткккг мпнж лж ,

Л апм лг л йьлмбм м ч гбм м тсм лж жса глжг к гк жижжжгг
пмпм мг сл глжг тс жжжма ь ч гбмп , пжм пг ллщг жк сл лж мнщ
щнмйглж нпгвкг лщ ж алж гпйьлщ вгзп жз л к гк ж гпимк
к гпж йг нгтмл йьлмг мй вглжг к гк ж гпижж сщимк п ла
талв кгл мк ма глж л апм лг млм лмбм м ч гбм м тсм лж идг
ава мп пг м лщ джжж, пмбтккк нмк гк жиг л апм лг л
м ч гбм м тсм лж л нп йгл л вмп ждглжг пйгваь ч ж м тсм
тс ж ь ч ж фгйгз идг фгйгз мпнж лж 8

мпмглжг л йьлщ к гк ж гпиж сл лжз нмлжж лж
гйж жп жпмпм м ж жжк гпглж жпнмйьсм лжг пжткг ж гп
вй тспгцглж пь дг лщ пжа фжз п лм йглжг акглж пгц
нпмж гпижг св ж ппгвп кж к гк жиж т м п
щнмйглж пжткг ж гпиж вгзп жз 9

тмпкжпм лжг талифжмл йьлмв к гк ж гпимв
ма ь ч гбмп иммп ти гпжсаг п лйжжгк алп мнщ пгцглж
а г лм-нмсл гйьлщ жа г лм-нпмж гпиж св нмп пмгллщ л
нмлжж лжж ж нпжжглглжж к гк ж гпиж м лмцглжз п ь — фгймг

мйьцг кглыцг т лм лгт лм нмпвми пкщпй пжткг ж гпиж
вгзп жз с жжжкмп гз т м в ждглжг нпмвмйдж гйьлмп ь пм щ ж 9

м гпнг глжг к гк ж гпимбм тс жж ма ь ч гбмп пнмпм лмп жи
жп гййги а йьлмв вг гйьлмп ж нпмп тлп глмбм мм тдглж
к гк ж гпимв пг ж тмпкжпм лжг акглж п пжж ь тпшадвлж щ жп ь
пбакгл фжж тсйж ь гпщг жп жлщг ж лг гпщг ймдлщ
а гпцвлж гп жнмжп жптмпк фжж 9

п лм йглжг а г лм-нмсл гйьлщ км ж м жп гпгп и жса глжж ж
нпжжглглжж к гк жиж длгзцж и гп жп гййги а йьлмв
вг гйьлмп ж8 гмпг ж гпимбм жнпмп тлп глмбм кщц йглж мм тдглж
к гк ж гпимв пг ж мпжгл жпм иж к гк ж гпиж гпжжп жнмп ж ,

? млмг имп пажпм лж пмвгпд лж ж м мп нй лжагкщ
пгсайь м нпмбтккщ нмк гк жиг йгд пйгваь ч жг фгллмпж
к гк жиж импгйжаь ч жг пмп лм йглжгк йж лмп жма ь ч гбмп 8

нмлжк лжг к гк ж гпжж м лмц глжз щп ан г ппгвп мк нмсл лж
с имлмк гпмп гз пач гп м лж мипад ь ч гбм кжп т и м нпмфгпшм ж
йгглжз нпжкп мв ч ж нпжкпмвг ж м ч гп г л нпжк гп пмлмймбж
пм щ жз нпм д ллмп ь нм пгкглж м т см лжг фгймбжс п гз жск глглжг
тмпкщ тск гп 9

к гк ж гпжж нпгвп йглж м жпй гйж жп бгмк г пж гпжж
тжбат й ь п апйм жгк фгйм пмбм мпнжж ж мпглжз нпжкпмвщ ж
гйм ги н к лжжж тжги а [REDACTED] айъ апщ м шги щ
нпжкпмвщ 9

й вглжг к гк ж гпжж [REDACTED] йбмжж кж гпимбм
кщц йглж нмс мй г ма [REDACTED] кмккалжи ж лаь
вг гйьлмп ь пбакгл жп [REDACTED] пжж ь ймбж гпжж
фгнм иж тпшадвглжз [REDACTED] в ь жп жллмп ь
нпгвнмймд глж ,

Л апм лг л йьл [REDACTED] лж к гк ж гпжж сл лж ж
акглж нпжкгл ь п м [REDACTED] нпжжса глжжвпабж а г лщ нпгвк г м
имйж гп гллщг ж [REDACTED] гллщг ти гпжп жжж мфглиж тп щ ж
нпжжжви жпнмйьсм лжг бт тж гпжж тмпк нпгвп йглж жлтмпк фжж ,
пжм пг ллщг ма ь ч жп акглж п пжж ь йбмжж кщ щ жп ь
тфжмл йьлщг пнмпм щ ап лщ ж нжптьк гллщг пжк г г ж гпжж щ жпйглжз
нпж кщ нпм гпжж нп жйьлмп ж щнмйлглж вгзп жз идг тсйж глжг
л сщ лжг жсм тд глжг бгмк г пж гпжж тжбат п мдвглжг бгмк г пж гпжж
гйж жп вйжл нп [REDACTED] лм п нми с гй кж
пгмпк жпм ллмв та [REDACTED] ж ма ь ч гбмп ж
нпгвнмщйимв апн [REDACTED] апм лг мпшм лмбмм ч гбм
м т см лж ,

й лжпгк [REDACTED] пккщ нм к гк жпг
нпгвп йгллщг [REDACTED] лаь м гпгв ь нпгвк г лщг
вмп жд глж м [REDACTED] м вгйьлщг пгсайь щ
м й п ж п л [REDACTED] к кг нпгвк г лщ вгзп жз [REDACTED] ж
акглжз им м [REDACTED] пжж ь нг ма глж ,

Л жса [REDACTED] мвжп 32. пм 8 / ий ппг /10 п 2
п лгвг [REDACTED] ппг /14 пм 2 п лгвгйь 1 ий ппг /14 пм
2 п лгвгйь 2 ий ппг 136 пм 2 п лгвгйь ,

СОДЕРЖАНИЕ ОБУЧЕНИЯ

ШМ ЛМГ ПМВГПД ЛЖГ М а ГЛЖ НМБМТККГ НМ К ГК ЖИГ
НПТВП ЙГЛМ ПСВГЙ КЖВ ЖЙЙ Ж ГЙЖ ЖПЩ ПЖКГГ Ж ГПИЖГ ВГЗП Ж
ГИП М ПЩ С В Ж ПМП ПЛП ГЛЛЩГ М ЛМЦ ГЛЖ Ж БГМКГ ПЖ ГПИЖГ
ТЖБАЩ К ГК Ж ГПИ ЖЛТМК ФЖ ,

1 КЛАСС

Числа и величины

ЖЙЙ М / ВМ78П СЙЖ ГЛЖГ ГЛЖГ С НЖПЬ, ГВЖЛЖФ П , ГП МИ,
НПТВКГ М С НЖПЬ ПСАЙЬ ФЖТ МКЖ ЖЙЙМ Ж ФЖТ М . ННЖ ЖСК ГПГЛЖЖ
Щ ЖЙЙГЛЖЖ,

ЖЙЙ НПТВГЙ 0.8 ГЛЖГ С НЖПЬ ПП ЛГЛЖГ, ВЛМЛ ЛЩГ Ж
В АСЛ ЛЩГ ЖЙЙ, А ГЙЖ ГЛЖГ АКГЛЦ ГЛЖГ ЖЙЙ Л ЛГПИМЙЫМ ГВЖЛЖФ,
ЙЖП Ж Г ЖСК ГПГЛЖГ, ГВЖЛЖФЩ ВЙЖЩ Ж АП ЛМ ЙГЛЖГ ПММ ЛМЦ Г
КГДВА ЛЖЖВ П Л ЖЖГ П ВГФЖЖГ П

Арифметические действия

ЙМД ГЛЖГ Ж Щ Ж ЛЖГ ЖПГЙ НПТВГЙ 0. Л С ЛЖ ИМЖНМ
ВГЗП ЖЗ ПСАЙЬ М ВГЗП , ? Щ Ж Л
ВГЗП ЖГ М П ЛМГ ПЙМД ГЛЖЬ

Текстовые задачи

ГИП М С В 8 П ПА Г ГИП М
НМ М ПСА, С ЖЖЖМ П Ъ К ЖИМ ГИП М В
С В Г, МЦ ГЛЖГ С В М

Пространственные фигуры

МПНМЙМД ГЛЖГ ННМ П Л НЙМПИМ Ж ННМ П Л П Г
АП ЛМ ЙГЛЖГ ННМ П М ЛМЦ ГЛЖЗ 8 ПЙГ ПНМ П Г М А
ПЖСА КГДВА ,

БГМКГ ПЖ ГПИЖГ ТЖБАЩ 8 ППНМЛ ЛЖГ ИПАБ ПГАБМЙЫЛЖИ
НПТКМАБМЙЫЛЖИ М ПСИ, МП ПМГЛЖГ М ПСИ И ВП ПГАБМЙЫЛЖИ П
НМЖМЪ ЙЖЛГЗИЖЛ ЙЖП Г ИЙГ ИА, СКГПГЛЖГ ВЙЖЩМ ПСИ П Л ЖЖГ М ,

Математическая информация

МПВ ЛЛЦ М М ПГИ ГНМ М ПСА, У ПИ ГИЖП ЖИЖ М ПГИ БПАНЩ
М ПСИ М ИМЙЖ ГП М ТМК ПСКГМ, БПАНЖПМ И М ПСИ М НМ С В ЛЛМКА
ННЖЛ ИА,

С ИММЖГПМ П Ъ ПВА С В ЛЛЦ М ПСИ М 8 Г М Л ПАД ГЛЖГ
НПВМЙД ГЛЖГ П В ,

? ГПЩГ ЖП ЖЛЩГ Ж ЛГ ГПЩГ ЙМД ЛЩГ НПТВЙМД ГЛЖ ПМП ЙГЛЛЩГ
М ЛМДЖ ГЙЫМ С В ЛЛМБМЛ МП К ГК Ж ГПИЖ М ПСИ М ,

глжг йжфщ пмвгнд ч гз лг мйгг 2 в лщ , с йг глжг в ллмбм жс
п пмижжйжп мй ф лгпглжг мвлмбм-в а в лщ йжфа, глжг пжпали
п гкщп мвлжж-в ак жйим щкжв лщкж сл глжкжв лщ гйж жп ,
а - т ц бм щг жп паифжж п с лщг п щ жпйглжгк жскгпглжгк
вйжщ жсм тдглжгк бгмк г пж гпимв т жбащ,

са глжг к гк жиж / ий ппг пнмм п аг мп мглжъ л
нпмнгвг ж гпимк апм лг тв алжгпйьщ а г лщ вгзп жз 8
нмсл гйьлщ алжгпйьщ имккалжи ж лщ
алжгпйьлщ а г лщ вгзп жз 8 гпйьлщ а г лщ
вгзп жз пмкп лмз вг

А ма ь ч гбмп ав см щг ймбж гпиж ж
жпйгвм гйьпижг вгзп жз 8 гпйьлщ алжгпйьлщ
а г лщ вгзп жз 8

л йь в ь к гк жп жпщ миад ь ч гк
к жпг 9

м л падж ь п сйж лмг с нжтж пжкг г ж гпиж вгзп жз 9

л йь в ь п жжжк гпж гйьлщ нж мпм 9

пм лж ь м пги в жпй 9

тпнпгвгй ь м пги щл бпанищнмс в ллмка мпим лжъ 9

имнжпм ь жса глщг т жбащ пжпм ь м паиж нм пм п гллка
с кщйа 9

нж мвж ь нжжгщ жпй бгмк г пж гпиж т жбап 9

пм йь в ь нпйгвм гйьлмп ь нпжимйж гп гллка жнмтвим мк п г,

А ма ь ч гбмп ава птмжжпм лщ пйгваь ч жг жптмжк фжмлщг
вгзп жи и п ь нмсл гйьлщ алжгпйьлщ а г лщ вгзп жз 8

нмжж ь м к гк ж гпижг йглж кмба щ ь нпгвп йглщ п
нжмч ь псйж лщ ппгвп 8 гп жйим с нжп ь йжф пжпалми п гк 9
ж ь йжфа жс йги ь жптмжк фжъ нпгвп йгллаь йж лмз
тмжг,

А ма ь ч гбмп ава птмжжпм лщ пйгваь ч жг вгзп ж м ч глж и и
п ь имккалжи ж лщ алжгпйьлщ а г лщ вгзп жз 8

тпнжжсм ь мнжщ ь жйим бгмк г пж гпиаь т жбапа
нпйгвм гйьлмп ь жс лгпимйьиж жпй с нжп лщ ннмтвиа 9

имккгл жпм ь мв пп лглж в а м пги м 9

мнжщ ь п мжж пйм кж пь дглаь пжа фжъ ж к гк ж гпимг
м лмц глжг гйж жп жпй мнжщ ь нмймд глжг нпгвкг нпмп тлп г 9

тсйж ь жпнмйьсм ь к гк ж гпижг сл иж 9

п пжж ь нпгвймд глж м лмжж гйьлмс в ллмбмл мп м пги м ,

А ма ь ч г б м п ава п т м к ж п м л щ п й г в а ь ч ж в г з п ж
п к м м п б л ж с ф ж к ж п к м м п м п м и и п ь п г бай ж л щ ал ж г п й ь л щ
а г л щ в г з п ж 8

н п ж к ж ь а г ла ь с в а ав г д ж ь г н п м ф г п г в г г ь л м п ж 9
в г з п м ь п м м г п ж ж п н п г в й м д г л л щ к м п с ф м к ж л п п а и ф ж г з 9
н п м й ь ж л г п г и н п м г п г п г с ай ь м п г л ж а г л м в с в ж п
н м к м ь ь а ж г ь ап л й ж ь н п ж ж л а м л ж и щ г з м д ж и ж ж п а в л м п ж 9
н п м г м ь н п ж ь л м п ь щ ж ь г л ж п н м к м ь ь в
щ н м ь л г л ж в г з п ж ,

м к г п л в г г ь л м п ь п н м п п а г т м к ж п м л ж ь
а п м ь н п м в п м г п к г к ж г п и ж к г г
н п ж ь п м к г п л м в в г г ь л м п ж 8 в м б м п ж ь п п
н п л п п н м м в л м ж к ж п м п с п г ц ь и м п г ь ж и щ ,

2 КЛАСС

Числа и величины

ж ь л щ п м п п м л г л ж ,
С н ж ь п г л п л щ г л ж ж ь л л г п м ь ь м
г в ж л ж ф в г п и м ,
? г ь ж л щ 8 п щ и ж ь м б т к к п г к г л ж
г в ж л ж ф щ п г к г ж щ г в ж л ж ф щ в ь ж л щ к г п
в г ф ж г п л п г к г д в а г в ж л ж ф к ж г ь ж л щ
н п г в г ь / . . . п г л ж и п и ж г п и ж с в ,

Арифметические действия

А п л м п м д г л ж ж щ ж л ж ж п г ь н п г в г ь / . . . г с н г п м в ж п
н г п м в м г п г с п с в , ж п ь к г л л м г п м д г л ж ж щ ж л ж ж п г ь н п г в г ь
/ . . , г п г г п ж г ь л м г п м г г ь л м г п м в п п м д г л ж ж н п ж к г л г л ж в ь
щ ж ь г л ж з , ? с ж к м п с ь и м к н м п г л м ж п г с ай ь в г з п ж п м д г л ж
в г з п ж щ ж л ж , п м г п и п г с ай ь щ ж ь г л ж п г ь л м п ь м г
м п л м г в г з п ж ,

г з п ж а к л м д г л ж ж в ь г л ж ж п г ь н п и ж г п и ж ж а г л щ
п ж а ф ж , Л с л ж и м к н м п г л м в г з п ж з а к л м д г л ж в ь г л ж ,
й ж л м г а к л м д г л ж н п г в г ь 3 , й ж л щ п ь а ж а к л м д г л ж
в ь г л ж н п ж щ ж ь г л ж ж п г л ж с в , г п г г п ж г ь л м г п м в п м
а к л м д г л ж , ? с ж к м п с ь и м к н м п г л м ж п г с ай ь в г з п ж а к л м д г л ж
в г з п ж в ь г л ж ,

Л г ж г п л щ и м к н м п г л в г з п ж п м д г л ж в г з п ж щ ж л ж ,
Л м д в г л ж л г ж г п л м б и м к н м п г л п м д г л ж щ ж л ж ,

жййм мг щтдгджг8 глжг с нжпъ щ жйгглжг сл глж , мпвми
щнмйгглж вгзп жз жййм мк щтдгджжк пмвгпд ч гк вгзп ж пймдгглж
ж щ ж лж пм пим и кж жйж гс пим ми нпгвгй /.. лг мйгг т
вгзп жз , Л мдвглжг сл глж жййм мбм щтдгглж , Мфжмл йълщ
нтж кщ щ жйгглжз8жнмйьсм лжг нпгкгп ж гйьлмбмп мвп ,

Текстовые задачи

глжг нпгвп йгглжг гип с в ж жвг пжтали п гкщ жйж впабмв
кмвгйж , й лпгцгглж с в ж в вгзп ж щ мпмм г п аь ч ж нй ла
пжткг ж гпжж в ж м г с в ж Мцгглж
гип мщ с в л ж гпимбмвгзп ж пймдгглж
щ ж лжг акл г с в ж л а гйж глжг жйж
акгльцгглж г жйж лгпимйьим тс, С нжпъ
м г и с в ж ж нпм гпи л вми м гпимп ь
пйгвм лжг нй а мнпма ,

Пространственные и метрические

Мпнм бжж бгмкг пж гпжж т
нткмв абм клмбмабмйьлжи, мп пмглжг м
нмкмч йжлгзйж , см тдгглжг л ийг мв а
с в ллжж вйжл кж п мпмл и вт п с в ллмв
йжк лмв , скгпглжг нгжжг т жсм тд ллмбм н
с нжпъ пгсайь жскгпглжг п л жжг т ,

Математическая информация

Л мдвглжг тмк айжпм лжг мвлмбм-в а пжсп им п мп
к гк ж гпжж м шги м 8 жпгй гйжжл бгмк
Ий пжжжжй фж м шги м нм с в ллмжа жйжл кмп м
нтжсл иа, Симлжгпимп ь тва жпгй бгмкг пж
нм пгвлг лмв джлж ,

? гпшц жп жлшц ж лг гпшц ймдлшц а
имйж гп гллшц нпмп тлп гллшц м лмцгглж с
жйж гйж жп кж , Импп пажпм лжг а гндвглж
и двшц пг ,

М м п йжф кж8жс йг глжг ж жнмйьс м г л мнпмп
жлтмж фжж нпгвп йгглмв йжфг нпжжгт йжфш пймдгглж
аклмдгглж бт тжи вгдапн ,

? лгпглжг в ллшц йжфа внмйгглжг кмвгйгз п гк жсм тдгглжз
бм м шжж жййм шжж в ллшжж

йбмжж кщ нтж кщ нт жй ап лш ж нжпък гллшц щ жйгглжз
жскгпглжз жнмп пмглж бгмкг пж гпжж т жбам

т жй т м щ п йги пмлщкж пптвп кж ма глж йги пмлмв
тмпкма г лжи имкнъ гпщкж пгл д ткж,

са глжт к гк жиж м 0 ий ппг пнмпм паг мпмглжъ л
нпмнгвг ж гпимк апм лг тв алж гпйълщ а г лщ вгзп жз 8
нмсл гйълщ алж гпйълщ а г лщ вгзп жз имккалжи ж пп
алж гпйълщ а г лщ вгзп жз птбай ж лщ алж г
вгзп жз пмкгп лмв вг гйълмп ж

А ма ь ч гбмп ава птмпкжпм лщ пйгваь ч жт
жпйгвм гйьпижт вгзп ж ии п ь нмсл гй
а г лщ вгзп жз 8

л йь в ьк гк ж гпижт м лмц глж п ь
мипад ь ч гк кжпт 9

ти гпжсм ь л сл глжт ж жпнмйьсм ь н
нпж мпщ п л жгт пм йгл гпщ 9

пм лж ь бпанныцм шги м жпгй гйжт бгмкг пж гпиж т жбам нм
п кмп м гйълм щ тлмкма мпм лжъ 9

тпнпгвгй ь ий ппжт жфжпм ь м шги щ жпй гйж жпщ
бгмкг пж гпижт жбамщ гип м щгс в ж мвлмвгзп жг л бпанныц 9

м л падж ь кмвгйж бгмкг пж гпиж т жбам мипад ь ч гк кжпт 9

гп ж нмжп т сйж лщ птц глжз св ж тп лмв п бгмкг пж гпижк
пмвгпц лжгк 9

мпнпжс мвж ь нмпвми щнмйьглж вгзп жз жпйм мк щтд глжж
пмвгпц ч гк вгзп ж пймд глж ж щ ж лж пмпим и кжжйж гспим ми 9

ап л йж ь пмм г п жг кгда к гк ж гпижк щтд гл
гип м щк мнжп лжгк 9

нмв жп ь нпжк гпщ нмв гпд в ь ч жт падвглжт щ мв м

А ма ь ч гбмп ава птмпкжпм лщ пйгваь ч жт
вгзп ж ии п ь нмсл гйълщ алж гпйълщ а г лщ вг

жс йги ь ж жпнмйьсм ь жтмпк фжъ нптвп йглла
бт тж гпимв пжалми п гк йжф тмпкг 9

ап л йж ь ймбжиа нгпг мп пжл м вй птц
имк жп мпщ св 9

внмйьл ь кмвгйж п гкщ жсм тд глж бм м щкж жпйм щкжв ллщкж

А ма ь ч гбмп ава птмпкжпм лщ пйгваь ч жт вгзп ж м ч глж ии
п ь имккалжи ж лщ алж гпйълщ а г лщ вгзп жз 8

имккгл жпм ь мв щ жпйглжз 9

м шпл ь щ мп гйж жпщ пмм г п аь ч гз пжа фжжжк гпглж 9

пмп й ь гип маь св а п св ллщк м лмц глжгк бм м щк
птц глжгк нмм тсфа 9

жпнмйъсм ъ к гк ж гпижг сл иж ж гпкжлмйбжь вй мнжп лж
пъ дг лмз пж а фжж имлп пажтм лж а гпцвглжз щ мвм м лмгж гйълм
в ллщ м шги м м лмц глж 9

л сц ъ жпй гйж жлщ бгмкг пж гпижг т жбащ м й в ъ ч жг
с в ллщк п мзп мк 9

с нжщ ъ ж ъ жпйм жпйм мг щпдглжг 9

нпж мвж ъ нпжгпщ жййъ п пжаъ ч жг пжткг ж гпимг вгзп жг
с жклмг тпнмймд глжг бгмкг пж гпижг т жбап 9

имлп пажтм ъ а гпцвглж пжпнмйъсм лжгк пйм и двщ пг ,
А ма ъ ч гбмп ава птмпкжпм лщ пйгваъ ч жг вгзп ж
п кмлпб лжс фжж ж п кмимп пмй и и п ъ пгбай ж лщ алж гпш йълщ
а г лщ вгзп ж 8

пйгвм ъ ап лм йгллмка нп жйа нм им мпмка пмп йгл мв жпй
гйж жп бгмкг пж гпижг т жбап 9

мпб лжсм щ ъ а п м ъ имл пмйжтм ъ мв ж пгсайъ н пшмз
т м щпк гк ж гпижж к гпж ймк 9

нпм гт ъ нп жйълмп ъ щ жпйглж п нмкмъ впабмбм нпж к
щпмйлглж вгзп ж м т лмбмвгзп ж 9

л мвж ъ п нмкмъ а ж гй нпж жта мслжщ гз мц ж иж жйж
с павлглж ,

А ма ъ ч гбмп ава птмпкжпм лщ пйгваъ ч жг акглж пм кгп лмз
вг гйълмп ж 8

нпжлжж ъ нп жй пм кгп лмз вг гйълмп ж нпж т мг нп
бпанн пмп йгллщ а ж гйгк жйжп кмп м гйълм 9

а п м ъ н пшмз жбпаннм мв т мгпк гк ж гпижж к гпж ймк 8
м падв ъ фгйъ вг гйълмп ж мв т м щ имккгл жпм ъ п мж вгзп ж
щпйац ж ъ клглж впабж а п лжим бм м ж ъ нпгсгл фжъ ап лмг
щп анйглжг пгц глж жйжм г 9

пгц ъ пм кгп лм к гк ж гпижг с в ж нмжпим мбм ж мп гпимбм
ти гт мнпгвгй ъ п нмкмъ жскгпж гйълщ жпп пакгл м вйжта
мнпгвгй ъ пгк ж нпмвмйдж гйълмп ъ п нмкмъ пм щпмйл ъ
нпжжвиа жмфглиа пгсайъ вгзп жз жскгпглжз 9

пм кгп лмпа ж гйгк мфглж ъ пгсайъ щ щпмйлглж м ч гз т м щ,

3 КЛАСС

Числа и величины

жпй нпгвгй /... 8 глжг с нжпъ пт лглжг нпгвп йглжг жвг
паккщ т ствлщ пй б гкщ , М глп жлгт глп 8 глжг пмп йглжг,
А гйж глжг жйжакглыц глжг жпй лгпимйымтс, Им лмг пт лглжг жпй,

К пп гвжлжф к ппщ бтккк пмм лмц глжг кгдва ижймбтккжж
бтккжж м лмц глж дгйгг йгб г л « дгйгг йгб г « ,

мжжмпъ гвжлжфщ па йъ имнгзи ап лм йглжг м лмц глж
вммдг вгцг йг л « вммдг вгцг йг « , мм лмц глжг фгл
имйж гп м п мжжмпъ нти ж гпимв пжа фжж

? пгк гвжлжф пгкглж пгиалв ап лм йглжг м лмц глж щп пгг
к гвйггллг л « щп пгг к гвйггллг « , мм лмц глжг л йм
мимл лжг нпмвмйд ж гйълмпъ пм щ ж нти ж гпимв пжа фжж

йжл гвжлжфщ вйжлщ кжййжжг т ижймжг т пмм лмц глжг кгдва
гйж жп кж нпгвгй щп ж т лглжг м шги м нмвйжлг,

ймч въ гвжлжфщ нймч вж и вт лщз кг т и вт лщз п л жжг т
и вт лщз вгфжжг т и вт лщз кг т, т лглжг м шги м нмнймч вж

Арифметические действия

Ап лщг щ жййглж п мвжжщг и вгзп ж к нпгвгй /.. йж лмг ж
лг йж лмг аклмд глжг вгйглжг вгзп ж пипабйщжж жйй кж,

жпъкгллмг пймд глжг щ ж лжг жпгй нпгвгй /... , гзп ж п
жйй кж. ж /,

жпъкгллмг аклмд глжг п мй жи нжпъкгллмг вгйглжг абмйимж,
жпъкгллмг аклмд глжг вгйглжг л мвлмсл лмг жпйм нпгвгй /.. ,
пм гпи пгсайъ щ жййглж нпжижви жйжмфгли пгсайъ м т лмг
вгзп жг нпжкгллжг йбмжж к жпнмйъсм лжг и йъиай мп ,

пгкгп ж гйълмг пм г гйълмг п мзп пймд глжг аклмд глжг нпж
щ жййглж ,

Л мдвглжг лгжс гп лмбмимжнмглл пжжкг ж гпимбмвгзп ж ,

мпвми вгзп жз жпйм мк щпд глжж сл глжг жпйм мбм
щпд глжг пмвгнд ч гбмлгпимйымвгзп жз пмпим и кжжйж гспим ми п
щ жййглж кж нпгвгй /... ,

влмпвлщг гйж жпщпймд глжг ж щ ж лжг,

Текстовые задачи

М м п гип м мзс в гз 8 л йжс в ллщ жм лмц глжз нпгвп йглжг
л кмвгйж нй лжпм лжг мв пгц глжг с в ж пгц глжг пжжкг ж гпижж
пнмпм мж, С в ж л нмлжж лжг пкщпй пжжкг ж гпиж вгзп жз мж
жййг вгйглж пмп имж м лмц глжз мйъц г кглъц г л « мйъц г
кглъц г « с жжжмпгз ианй -нпмв д тп пгкглжг имйж гп
л пт лглжг тслмп лмг им лмг , С нжпъ пгц глжг с в жнмвгзп жжжп
нжжмчъ жпйм мбм щпд глжг , пм гпи пгц глжг ж мфгли нмйа гллмбм
пгсайъ ,

мй гйж жлщ8 нмйм жл пгъ г гтъ н вгп пъ
нп и ж гпимв пж а фжж, т лглжт вмйгз мвлмв гйж жлщ, С в ж л
л мдвлжт вмйж гйж жлщ,

Пространственные отношения и геометрические фигуры

Импн пажпм лжт бгмкг пж гпиж тжбат тс жлжт тжбатц л пж
пмп йглжт тжбатцжс пгз,

гпжкг тклмбмабмйължи 8жкгпглжт щ жпйглжт с нжпъ т глп,
скгпглжт нймч вж с нжпъ пгсайъ жскгпглжт и вт лщ
пл жкг т, ? щ жпйглжт нймч вжнткмабмйължи и вт пс в ллщж
пмпмкж с нжпъ т глп, см пдглжт л ийг мв ак бг
нткмабмйължи пс в ллщж сл глжтк нймч вж,

Математическая информация

Ий пжжтжи фж м шги м нмв ак нпжсл и к,

? гпшщг жп жлщг жлг гпшщг ймдлщг а гпдвлжт 8импн пажпм лжт
нпм гпи, мбж гпижт ппадвлжт пмп си кж гпйж « м « нмымжа
сл ж,

с йг глжт ж жпнмйъсм лжт вй щнмйлглжт с в лжз жлтмпк фжж
нпгвп йгллмв йжф п в ллщжж м пг йълщ нпмфгп ж йглж
мпадъ чгбм кжп л нпжкгт ппнжп лжт апмим в ждглжт мапм
нмгсвм лгпглжт в ллщ йжфа вммйлглжт гтгд в ллщжж,

мпк йжсм ллмг мнжп лжт нмпйгвм гйълмп жвгзп жз жпн пайфж
нй л пгк йбмжк,

мй вж бткк 8 глжт жпнмйъсм лжт в ллщ вй пгц глж
а г лщ жнти ж гпиж с в,

йбмжк кщ жса глж к гпжй щнмйлглжт маъчжж гпмщ
с в лжз л вмпанлщ бйги пмлщ ппгвп ма глж жп гти ж лмв вмпиг
имкнъ гпг впабж ап пвп,

са глжт к гк жиж 1 ий ппг пнмпм п аг мпмглжъ пв
алж гпш йълщ а г лщ вгзп жз 8нмсл гйълщ алж гпш йълщ а г лщ
вгзп жз имккалжи ж лщ алж гпш йълщ а г лщ вгзп жз пгбай ж лщ
алж гпш йълщ а г лщ вгзп жз пмкгп лмв вг гйълмп ж,

А маъчгбмп ава пгмпкжпм лщ пйгваъ чжт см щг ймбж гпиж ж
жпйгвм гйълпжт вгзп ж ии пъ нмсл гйълщ алж гпш йълщ
а г лщ вгзп жз 8

пм лжъ к гк ж гпижт м шги щ жпй гйж жлщ бгмкг пж гпижт
тжбатц 9

щ жпъ нпжк щ жпйглжт щнмйлглжт вгзп ж 9

импн пажпмъ бгмкг пж гпижт тжбатц 9

ий пжжт жфжтм ъ м шги щ жпй гйж жпщ бгмжг пж гпижг т жбапщ
гип м щс в ж мвлмвгзп жг нм щ тлмк а нпжсл иа9

нпжжвщ ъ тскгтщ т жбапщ г бйгкгл м 9

нмлжк ъ пкщпй с жджкмп гз жк гк ж гпиж м лмц глжз мнжп ллщ
с в г9

тсйж ъ жжпнмйъсм ъ тслщг нпж кщж йбмжк кш п жпйгпж 9

щ жп ъ кг мв пгц глж кмвгйжтм лжг пж а
жпнмйъсм лжг йбмпжк 9

пмм лмдж ъ л йм мимп лжг нпмвмй
нп и ж гпимв пж а фжж9

пмп й ъ тв жпй гйж жп бг
п кмп м гйълм щ тлмк а нп жйа9

кмвгйжтм ъ нпгвймд гллаб нп и ж гпи

ап л йж ъ нмпйгвм гйълмп ъ пм ш

с в ж

А ма ъ чгбмп ава птмпжжтм лщ пйг
вгзп ж и и п ъ нмсл гйълщ алж гп йълщ

ж ъ жлтмпк фжъ нпгвп йгллаб тсл

жс йги ъ ж жл гпнт жпм ъ жпйм п в ллщг нпгвп йгллщ
йжфг л вж бтккг9

с нмйл ъ йжфщпймд глж жаклмд глж вммйл ъ в ллщж гт д9

ап л йж ъ пмм г п жг кдва тсйж лщжж с нжп кж пгц глж

с в ж9

жпнмйъсм ъ вммйлж гйълаб йж гт апа пнт м лжжж пйм пж вй
ап лм йглж жнпм гпижсл глж к гк ж гпимбм гпжжл нмл ж ,

А ма ъ чгбмп ава птмпжжтм лщ пйгваб чжг вгзп ж м ч глж и и
п ъ имккалжи ж лщ алж гп йълщ а г лщ вгзп ж8

жпнмйъсм ъ к гк ж гпиаб гпжжтмйбжъ вй мнжп лж м лмц глжз ж
с жджкмп гз9

п пжж ъ пг г щг щпи сщ лж вй пгц глж с в пмп й ъ гип маб
с в а9

м шпш ъ л нпжжгт м лмц глж мйъц г кглъц г л « мйъц г
кглъц г « т лм 9

жпнмйъсм ъ к гк ж гпиаб пжж мйжиа вй пмп йглж жпйм щ
щтд глжз 9

щ жп ъ мпачгп й ъ нпгт мв м мвлж гвжлжф жск гпглж гйж жпщи
впабжк пмм г п жжпнти ж гпимв пж а фжжз9

а п м ъ м павглжж мц ж ми мвг ж тсайъ г щнмйлглж
щ жпйглж ,

А ма ь ч гбмп ава птмкжпм лщ пйгваь ч жг вгзп ж
п кммпб лжс фжж ж п кмимп пмй и и п ь пгбай ж лщ алж гпй йьлщ
а г лщ вгзп ж 8

нпм гм ь мв жпгсайь щнмй лглж вгзп ж 9

гп жнмжпм мц ж ми ти гпжсм ь ж жжпнп й ь 9

т мпкайжпм ь м г щ мв нмв гпд в ь гбм м ш пгглжжк
тп кж 9

щ жп ь ж жпнмйьсм ь т сйж лщг нпж кщ нпжжжвиж ж нпм гпж
нп жйьлмп ж щ жпйглж нпм гм ь нмйлм а ж нп жйьлмп ь с нмй лглж
йжф пймд глж аклмд глж

А ма ь ч гбм пйгваь ч жг акглж пм кпп лмв
вг гйьлмп ж 8

нпж т м г пйл ь нпгвймд г

л мвж ь т слщ ч ь фжт пм ш

нпж мпм жжк г к ппа пгк

вмбм пжк лмп гз пм

щнмй л ь п ллмбм пвгп

с кг лж и

щнмй лп лм нпжжжвиа ж мфглия пгсайь

т м щ,

4 КЛАСС

Числа и величины

жпй нпгвгй кжйжмл 8 глжг с нжп ь нп
анмтвм глжг, жпйм мйьц гг жйжк глщ гг в ллмбм ж
т ствлщ гвжлжф с в ллмг жпйм т с,

? гйж жлщ 8 пп лглжг м шги м нмк ппг вйжлг в

Гвжлжфщ к пщ фгл лгт млл жпмм лмц глж

Гвжлжфщ пгк глж па иж лгвгй кпп ф бмв пп пмм лмц глж к г два
лжжж

Гвжлжфщ вйжлщ кжйжжг т пл жжг т вгфжжг т кг т ижйжжг т
нймч вж и вт лщз кг т и вт лщз пл жжг т кпп жжмп ж йж т
пимпмп ж ижйжжг пщ п кг пщ кжла а кг пщ пгиалва, мм лмц глжг
к г два гвжлжф кж нпгвгй / ,

мй гйж жлщ пгк глж к пщ вйжлщ,

Арифметические действия

жпък гллмг пймд глжг щ ж лжг клмбмсл лщ жпгй нпгвгй
к жйжжмл, жпък гллмг аклмд глжг вгйглжг клмбмсл лщ жпгй л

т жбапг , мжпн жлтмпк фжж пнт м лмв йж гт апг л гпг г, С нжпъ
жлтмпк фжж нпгвймд глмв йжфг л п мй мв вж бтккг,

мп анлщг Ыйги пмлщг ппгвп ма глж нмтм ж пгл д пщ ж
жпнмйъсм лжг нмв пайм мвп мк нгв бмб ж п кмп м гйълмг, т жй
гсмн пшмв т м щ п Ыйги пмлщг ж жп м лжи кж жлтмпк фжж Ыйги пмл
тмпк а г лжи Ыйги пмлщг пйм пж м тсм гйълщг п з щ
мпжгл жпм лщгл ма Ъчж пл йълмбмм ч гбмм тсм лж ,
йбмпж кщ пгц глж жса глщ а г лщ жнти ж гпж св ,

са глжг к гк жиж 2 ий ппг пнмпм паг мп мглжъ тв
алж гп йълщ а г лщ вгзп жз 8 нмсл гйълщ алж гп йълщ а г лщ
вгзп жз имккалжи ж лщ алж гп йълщ а г лщ вгзп жз пгбай ж лщ
алж гп йълщ а г лщ вгзп жз пм кп лмв вг гйълмп ж

А ма Ъчгбмп ава птмпк жпм лщ пйгваъ чжг см щг ймбж гпжж ж
жпйгвм гйълпжг вгзп ж ии пъ нмсл гйълщ алж гп йълщ
а г лщ вгзп жз 8

мпжгл жпм Ъп жса глмв к гк ж гпмв гпк жпмйм жж
жпнмйъсм Ъг щпи сщ лж жт ппад вглж 9

пм лж Ък гк ж гпжг м шги щ жпй гйж жлщ бгмк г пж гпжг
т жбапщ с нжпщ Ънжсл и пт лглж 9

щ жп Ък г мв пгц глж к гк ж гпмв св ж йбмпжк вгзп ж
нжк к щ жпйглж пнмпм пжа фжж нгпг мп
пж л м 9

м л падж Ък мв гйж жбап мипад Ъчгк
к жпг 9

имп пажпм Ъч аъ св ллщк
п мвп мк м пгсм мв вйжпщ и вт п
с в ллщк нгпжк

ий ппжт жф плщк нжл и к 9

пмп й ж нпм гт Ъг пмм г п ж
апйм ж к св

мнпгвгй ж л ймбм щ нж мп

нпгвкг Ъг пщ гпщ гк нгт апа бт вапжи

в жд глж ппгвп к иг пнжвмк г т

жк гпйълщг ппавщ ,

А ма Ъчгбмп ава птмпк жпм лщ пйгваъ чжг жлт
вгзп ж ии пъ нмсл гйълщ алж гп йълщ а г лщ вг

нпгвп й Ъжлтмпк фжъ тслщ тмпк 9

жс йги Ъжжл гпнпг жпм Ъжлтмпк фжъ нпгвп йг

л вж бтккг 9

жпнмйъсм ъ пнп м лаъ йж гп апа вй нмжи жптмпк фжж мк
жйг л гпг апйм ж имл пмйжагкмбм щ мв ,

А ма ъ ч гбмп ава птмпкжпм лщ пйгваъ ч жг вгзп ж м ч глж и и
п ъ имккалжи ж лщ алж гпйълщ а г лщ вгзп ж 8

жпнмйъсм ъ к гк ж гпиаъ гпкжмймбжъ вй с нжжж пгц глж
нпгвкг лмв жйжнпм ж гпимв с в ж 9

нпж мвж ъ нпжжгпщ ж имл пнпжжгпщ вй нмв гпдвглж жйж
нпнп гпд глж щ мв бжнм гсц 9

имп пажпм ъ ж ъ жпйм мг щпд глж 9

мнжпщ ъ нпм ж гпиаъ пжа фжъ п жпнмйъсм лжжк жса гллмв
гпкжмймбжж 9

п и гпжсм ъ к гк ж гпжг м пги щ йглж жпм щ ж пнмкмч ъ
жса гллщ гйж жп 9

пмп й ъ жп пайфжъ с нжпщ ъ ппшадвглж 9

жпжфжжпм ъ м падвглжг пслщ пнпм м щнмйглж с в лж нмжи
мц ж ми пгц глжж

А ма ъ ч гбмп ава птмпкжпм лщ пйгваъ ч жг вгзп ж
п кммпб лжс фжж ж п кмимп пмй и и п ъ пгбай ж лщ алж гпйълщ
а г лщ вгзп ж 8

имл пмйжпм ъ нпм жйълмп ъ ж нмйла щнмйглж йбмжк
пжжк г ж гпимбм вгзп ж пгц глж гпм мв с в ж нпм пмглж
бгмк г пж гпимв т жбатщ жсгпглж 9

п кмп м гйълм щнмйл ъ нпжжжвиа жмфглиа пгсайъ жсгпглж 9

л мвж ъ жпнп й ъ нпмблмсжпм ъ мц ж иж ж павлмп ж пгц глжж
а г лмв с в ж

А ма ъ ч гбмп ава птмпкжпм лщ пйгваъ ч жг акглж пм кгп лмв
вг гйълмп ж 8

а п м ъ пм кгп лмв вг гйълмп ж 8 вбм пж ъп м пнпм г
пгц глж ппнпгвгй ъ п м а кгдва йглж кж бпаннщ л нпжжгп пйа г
пгц глж с в пг аъ ч ж нпг мп мйыц бм имйж гп пж л м
пмбй пм щ ъ клглж мвг нмжи вми с гйып щ мп пфжмл йълмбм
пнпм 9

вбм пж ъп пвлмйй пшжи кж мвг мпб лжс фжжнпмги лмв п м щ
п гйж жп кж пмп йглжг ппнжп лж нмвп вглгб мфгли п мжжмп ж ж
нмианиж нпж йжд лл мфгли пп м лжж ж пгк гллщ жп гп йм
с гц ж лжж жсгпглжг гкнгп атц мсва ж мвщ бгмк г пж гпжжж
т жбаткж щ мпгмпжщ жвг йгз нпж имп пажпм лжж пп жтскг и
нпжжжвиа жмфгли имлг лмбм пгсайъ

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПО МАТЕМАТИКЕ НА УРОВНЕ НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

ЛИЧНОСТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

ж лмп лщг пгсайъ щ мп мглж нпмбтккщ нмк гк жиг л апм лг л йълмбм м чгбм м тсм лж вмп жб ь п гвжпп г а г лмв ж мпнж гйълмв вг гйълмп ж пмм г п жжп твжфжмлщц ж пмпжз пижж ж пмфжмиайъ апщцж ж ва м лм-лт п гллщцж фгллмп кж нпжл щцж м ч гп г нт жй кж ж лмпк кж нм гвлж ж пнмп п аь нпмфгп к п кмнсл лж п км мпнж лж ж п кмтс ж ж тмпк жтм лж ла пгллгз нмсжфжжйж лмп ж

? пгсайъ г жса глж к гк жиж л апм лг л йълмбм м чгбм м тсм лж а ма ь чгбмп ава птмпк жтм лщ пйгваь ч жг йж лмп лщг пгсайъ щ8

мпмсл ь лгм мвжжмп ь жса глж к гк жиж вй в н фжж и джлгллщц пж а фжк вй тс жж м чгз иайъ апщ гйм ги пнмпм лмп ж кщйж ь тппадв ь шв жб ь нпгвнмймд глж ж вми сщ ь жйж мнпм гпб ь ж 9

нпжжгл ь нт жй пм кгп лмв вг гйълмп жпмп гп лжи кж нпм й ь пнмпм лмп ь вбм пж ьп йжжтм ь пйгвм ь ай с лжк мпмсл ь йж лаь м г п гллмп ь ж м шги ж лм мфглж ь п мз ий в м ч жз пгсайъ 9

мп ж ь л щжж мпб лжс фжж гсмн птмбм нм гвлж жтмпк фжмлмв ппгвг9

нпжжгл ьк гк жиа вй пгц глж нти ж гпж св нм пгвлг лмв джлж мк жпйг нпжми с лжж нмкмч ж мвлмий ппжи к вг к кй вц гбм мстп спмпйщц жнмд жйщц йь в к9

т м ь пж а фж тпц жт ь ч ж мнщ нпжжглгж к гк ж гпжж м лмц глжз пг йълмв джлж нм щц ь ч ж жп гпгп и жп гййги а йълмжа пава жа гпгллмп ь п мж пжй нпжпгц глжжнмп йгллщ св акглжт нпгмвмйг ь павлмп ж9

мфглж ь нти ж гпжж жа г лщг пж а фжжп м ижспглж мскмдлмп ж нпжжглгж к гк жижвй тфжмл йълмбмжыг тги ж лмбмпгц глж а г лщ жд жлгллщ нпм йгк9

ти гпжсм ь п мж апнг ж жса глжж к гк жиж пткж ьп абйа й ь п мжк гк ж гпжж сл лж жакглж л кг ь на жап тлгжж павлмп гз9

нмйбсм ып т слмм т слщж жлтмпк фжмлщж птвп кж вй
птцглж нптвймдгллщ ж п кмп м гйблм щ тлщ а г лщ нпм йгк
с в ,

МЕТАПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Познавательные универсальные учебные действия

Базовые логические действия:

ап л йж ь п сжжс жжжмп жкгдва к гк ж гпжжжм ши кж
п ь – фгймг нпж жп пйгвп жг «нпм д ллмп ь»);
нпжжгл ь см щг ймбж гпжжг алж гпй ьщг вгзп ж 8 пп лглжг
л йжс ий ппжт жи фж бпаннжпм и м м чглжг9
нпжм пг ь нпм ж гпжжг бптж гпжжг ж жкгпж гйблщг л ппжж вй
апнтц лмбмптцглж а г лщ жджгзпж св 9
нптвп й ь гип маь св а г птцглжг жвг км
пжткг ж гпмв с нпжж гип пмм г п жж п нптвймдг
нпм йгкмв ,

Базовые исследовательские действия:

нпм й ь пнпмм лмп ь мжжгл жпм ып а г л
т свгйм иапк к гк жжж9
нмлжк ь ж вги лм жпнмйбсм ь к гк ж
т сйж ь ти гжсм ь жпнмйбсм ь вй
нпм ж гпжж св 9
нпжжгл ь жса глщг кг мвщ нмсл лж ж
нгпт мп пжл м ,

Работа с информацией:

л мвж ь ж жпнмйбсм ь вй птцглж св гип маь
бптж гпиаь жлтмпк фж ь тслщ жпмлж жлтмпк фжмлмв птвщ9
ж ь жп гпнпг жпм ь бптж гпжж нптвп йгллаь жлтмпк фж
п гка йжфа вж бткка впабаь кмвгй ь9
нптвп й ь жлтмпк фж ь св ллмв тмпкг вмнмйл ь йжфа гип
тмпкайжпм ь а гпдвглжг нм м тсфа пмм г п жж п пг м лжкж
а г лмв св ж9
нпжлжк ь нпм жй гсмн ппмжпнмйбсм ь нптвй б гкщг ьйги пмлщг
пптвп жжп м лжжжлтмпк фжж

Коммуникативные универсальные учебные действия

Общение:

импп пажпм ь а гпдвглжг нпм гт ь ж жп жлпмп ь9

жпнмйъсм ъ гип с в лж вй м ш пгглж пнмпм ж мв пгц глж
 к гк ж гпимв с в ж⁹
 имккгл жпм ъ нпмфгпп щ жпйглж нмп пмглж пгц глж ⁹
 м ш пл ъ нмйа глпщ м г пжпнмйъсм лжк жса глпмв гпк жпмйбжж⁹
 нпмфгппг вж йбм нм м падвглжъ жса глпмбм к гпж й с в ъ
 мпмпщ щпц сщ ъ падвглж мфглж ъ щп анйглж а плжим
 нпж мвж ъ вми с гйьп п мгз нп м щ нпм й ъ быжа м ч глж ⁹
 пмсв ъ пмм г п жж п а г лмв с в гз гип щ тслмбм жв
 мнжп лжг л нпжк гт бгмк г пж гпимв т жбапщ т падвглжг и нпжк гпа нпж
 пгц глжжс в ж жп пайфж л нпжк гт жк гпглжг вйжпщ м пгси ⁹
 мпжгл жпм ъп йбмпжк ⁸ мпнпжс мвж ъ вммйл ъ жпнп й ъ
 вгт мпк жпм ллщ⁹
 п кмп м гйьлм пмп й ъ гип щ с в лжз л йбж лщг жнм щк
 жса глпщк ,

Регулятивные универсальные учебные действия

Самоорганизация:

нй лжпм ъ вгзп ж нм пгц глжъ а г лмв с в ж вй нмйа глж
 пгсайъ ⁹
 нй лжпм ъы нщпгтвп м ч гз т м щ мпгтвгй ъ нмйгвм гйьлмп ъ
 а г лщ вгзп ж⁹
 щпмйл ъ нп жй гсмн ппмбм жпнмйъсм лж бйги пмлпщ ппгтвп
 нпгтвй б гкщ нпмфгппг м а глж ,

Самоконтроль (рефлексия):

мпач гп й ъ имп пмйъ нпмфгпп жпгсайъ п мгз вг гйьлмп ж⁹
 щ жп ъ жнпжлгм мвжк мп жимпгги жпм ъ пнмпм щ вгзп ж⁹
 л мвж ъ мц ж иж п мгз т м г ап л йж ъ ж нпж жпщ гп жнмжп
 на гз нпгмвмйглж мц ж ми⁹
 нпгтв жвг ъ мскмдлмп ъ мслжилм глж павлмп гз ж мц ж ми
 нпгтвпк пж ъ пнмпм щ ж нпгтванпгдвглж т мпк айжпм лжг мпмпм
 м тч глжг и а г лжа вммйлж гйьлщк ппгтвп к ма глж мк жпйг
 бйги пмлпщк ⁹
 мфглж ъ тфжмл йьлмп ъ п мж вгзп ж в ъ жк и гп гллаъ
 ти гпжп жа ,

Совместная деятельность:

а п м ъ пм кгп лмв вг гйьлмп ж⁸ тпнпгтвгй ъ т ма кгдва
 йгл кж бпаннщ л нпжк гт пйа г пгц глж с в пг аь ч ж нпгт мп
 мйьц бм имйж гп пжк л м нпж гвлж нпжк гпм ж имп пнпжк гпм
 пмбй пм щ ъ клглж мвг нмжпн вми с гйьп щ мп тфжмл йьлмбм
 пнмпм л йжс жлт мпк фжж⁹

мпа ч гп й ъ пм кгп лщз имл пмйъ ж мфглия щнмйл гкщ вгзп жз
нпгв жвг ъ мскмдлмп ъ мслжилм глж мц ж ми ж павлмп гз
нпгвапк пж ъ на жж нпгванпгдвлж ,

ПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

И имлфа ма глж 1 классе а ма ь ч гбмп ава пгмпжжпм лщ
пйгваь ч жг акглж 8

ж ъ с нжщ ъ пп лж ъ анмпвм ж ъ жпй м . вм0.9

нгпгп жщ ъ тсйж лщг мши щ ап л йж ъ нмпвим щз лмкгт
мши 9

л мвж ъ жпй мйыц гг жйжкглыц гг в ллмбм жпй л с в ллмг жпйм9

щнмйл ъ пжткг жгпижг вгзп ж пймдглж ж щ ж лж нпгвгй

0. ап лмжнжпжкгллм гснгпг мв гпгсвгп ми9

л сщ ъ жтсйж ъ имкнмгл щвгзп жз пймдглж пй б гкщг пакк
ж щ ж лж акглыц гкмг щ ж гкмг тслмп ъ 9

пгц ъ гип мщг с в ж мвлм вгзп жг л пймдглжг ж щ ж лжг8
щвгй ъ апйм жж пг м лжг мнпмп 9

пп лж ъ мши щ нм вйжлг ап л йж кгдва лжжж пмм лмц глжг
вйжлгг – импм г щг лждг цжпг адг 9

жскгт ъ вйжла м пгси пк гтж ъ м пгсми с в ллмз вйжлщ9

тсйж ъ жпйм жфжт па9

тпнмсл ъ бгмкг пж гпижг тжбатщ8паб пгабмйължи нпкмабмйължи
и вт м пгсми9

ап л йж ъ кгдва мши кж пмм лмц глж 8 пйг пнт
пнгпгвж пс вж кгдва ;

тпнмсл ъ гпщг жпжлщг жлг гпщг ймдлщг а гндвлжж
м лмжгйълмс в ллмбмл мп мши м -нпгвкг м 9

бпа ннжпм ъ мши щ нм с в ллмка нпжсл иа л мвж ъ жл сщ ъ
с имлжк гпмп ж тва мши м нм пгвлг лмз джлж9

тсйж ъ ппмиж жпмй фщ йжфщ лмж ъ в ллмг йжфа
жс йги ъ в ллмг жйжв лщг жс йжфщ9

пп лж ъ в мши жпй бгмкг пж гпижг тжбатщ 9

тпнпгвгй ъ мши щл в гбпа ннщнмс в ллмка мпмм лжъ ,

И имлфа ма глж м 2 классе а ма ь ч гбмп ава пгмпжжпм лщ
пйгваь ч жг акглж 8

ж ъ с нжщ ъ пп лж ъ анмпвм ж ъ жпй нпгвгй /..9

л мвж ъ жпйм мйыц гг жйжкглыц гг в ллмбм жпй л с в ллмг жпйм
нпгвгй /.. мйыц гг в ллмбм жпй с в ллмг жпймтс нпгвгй 0. ;

а п л й ж ъ ж п м й в ъ н м п в м и н п ж щ ж п й г л ж ж с л г л ж ж п й м м б м
щ п д г л ж п м п и м и к ж ж й ж г с п и м м и п м в г п д ч г б м в г з п ж п й м д г л ж ж
щ ж л ж н п т в г й / . . 9

щ н м й л ъ п ж т к г ж г п и ж в г з п ж 8 п й м д г л ж ж щ ж л ж н п т в г й
100 а п л м ж н ж т ь к г л м а к л м д г л ж ж в г й г л ж н п т в г й 3. п
ж п н м й т с м л ж к й ж ф щ а к л м д г л ж 9

л с щ ъ ж т с й ж ъ и м к н м п г л щ в г з п ж з а к л м д г л ж к л м д ж г й ж
н п м ж с г в г л ж в г й г л ж в г й ж к м г в г й ж г й п л м г 9

л м в ж ъ л г ж г п л ц и м к н м п г л п й м д г л ж щ ж л ж 9

ж п н м й т с м ъ н п ж щ н м й л г л ж ж н п и ж г п и ж с в л ж г в ж и ж ф щ г й ж ж п
в й ж л щ п л ж г т в г ф ж г т к г т к п щ и ж й м б т к к п т к г л ж к ж л а
п п м ж к м п ж п а й ъ и м н г з и 9

м н п т в г й ъ п н м к м ч ъ ж к г п ж г й ъ л щ ж п п а к г л м в й ж л а м н п т в г й ъ
п т к п н м к м ч ъ п м 9

п м л ж ъ г й ж ж п щ в й ж л щ к п щ п т к г л ж п м ж к м п ж а п л й ж
к г д в а л ж ж ж п м м л м д г л ж м й ъ ц г ж й ж к г л ь ц г л 9

п т ц ъ г и п м щ с в ж м в л м в в г з п ж 8 н п т в п й ъ с в а
и п и с н ж т ь п ж т а л м и й ж ф ж й ж в п а б к м в г й ъ н й л ж п м ъ м в
п т ц г л ж г и п м м в с в ж в в г з п ж м г м п ж й ъ г б м ж в г
п ж т к г ж г п м б м в г з п ж ж й ж в г з п ж з с н ж л щ ъ м г 9

т с й ж ъ ж л с щ ъ б г м к г п ж г п и ж т ж б а т 8 н п к м в а б м й й м к л а ъ
к л м б м а б м й ъ л ж и 9

л а к б г и й г и а ж с м т д ъ й м к л а ъ к л м б м а б м й ъ л ж и г т ж ъ п
н м к м ч ъ й ж п г з и ж ж й ж а б м й ъ л ж и н п к м в а б м й н п к м а б м й ъ л ж и п с в л л щ ж
в й ж л к ж п м п л 9

щ н м й л ъ ж к г п г л ж в й ж л п г й ъ л щ м ш и м п н м к м ч ъ й ж п г з и ж 9

л м в ж ъ в й ж л а й м к л м в п м п м ч г з ж с в а - т с г л ь г н г п ж к г т
н п к м а б м й ъ л ж и и в т 9

т п н м с л ъ г п щ г ж п ж л л щ ж л г г п щ г й м д л щ а г п д в г л ж п м
п й м к ж п г и д в ц 9

н п м м в ж ъ м в л м в а ц б м щ й м б ж г п и ж т п ш а д в г л ж ж в г й ъ

л м в ж ъ м ч ж з н п ж с л и б п а н н щ к г к ж г п и ж м ш и м
г й ж ж л б г м к г п ж г п и ж т ж б а т 9

л м в ж ъ с и м л м к г п м п ъ т в а м ш и м ж п г й б г м к г
т ж б а т 9

н п т в п й ъ ж л т м п к ф ж с в л л м в т м п к г 8 в м н м й л ъ
ж п й к ж с н м й л ъ п т м и а ж й ж п м й г ф й ж ф щ а и с щ ъ ж п
л п ж т а л и г ж с м т д г л ж ж б г м к г п ж г п и ж т ж б а т 9

п м л ж ъ б п а н н щ м ш и м л м в ж ъ м ч г г т с й ж л м г

м л падж ъ кмвгйжбгмкг пж гпиж т жбам мипад ъ чгк кжпг
нмв жп ъ нпжк гпц нмв гпдв ъ чжг падвглжг м г 9
пмп й ъ вммйл ъ гип маь св а9
нпм гп ъ нп жйълмп ъ щ жпйглж жскгпглж ,

И импфа ма глж **3** классе а ма ъ чгбмп ава пгмпж жпм лщ
пйгваь чжг акглж 8

ж ъ с нжпщ ъ пп лж ъ анмпвм ж ъ жпй нпгвгй /... 9
л мвж ъ жпйм мйцгг жйжк глыцгг в лпмбм жпй л св лпмг жпйм
с в лпмг жпймтс нпгвгй /... 9

щнмйл ъ пжткг ж гпижг вгзп ж 8пймд глжг ж щ ж лжг нпгвгй
100 ап лм нпгвгй /... нжпък глпм аклмд глжг ж вгйглжг л
мвлмсл лпмг жпйм вгйглжг пмп имк нпгвгй /.. ап лмжнжпък глпм 9

щнмйл ъ вгзп ж аклмд глжг ж вгйглжг п жпй кж. ж/9

ап л йж ъ жпм йь в ъ нмпвми вгзп жз нпж щ жпйглжжсл глж
жпйм мбм щпд глж пп пим и кж жйж гс пим ми пмвгпд чгбм
пжткг ж гпижг вгзп ж пймд глж щ ж лж аклмд глж ж вгйглж 9

жпнмйьсм ъ нпж щ жпйглж нпгткгп ж гйълмг ж ппг гйълмг
п мвп пймд глж 9

л мвж ъ лгжс гп лщ имкнмпгл пжткг ж гпимбм вгзп ж 9

жпнмйьсм ъ нпж щнмйл глжж нпм и ж гпиж св лжз ж пгц глжж св
гвжлжфщ8 вйжпщ кжйжжг тпл жжг т вгфжжг т кг т ижймкг т к пщ
бпкк ижймткк пгк глж кжта п пгиалв п мжкмп ж имгзи
па йь 9

мнпгвгй ъ п нмкмчъь фжтпм щ ж л ймбм щ нпж мпм
жскгпж гйълщ жпп пакгл м вйжта к ппа пгк щнмйл ъ нпжижвиа ж
мфглиа пгсайь жскгпглжз мнпгвгй ъ нпмвмйд ж гйълмп ъ пп щ ж 9

пп лж ъ гйж жпщ вйжпщ нймч вж к ппщ пгк глж п мжкмп ж
ап л йж кгдва лжжжпмм лпц глжг мйцгг жйжк глыцгг л жйж 9

л сц ъ л мвж ъ вмиь гйж жпщ нйм жп г гпъ 9

пп лж ъ гйж жпщ щпд гллщ вми кж9

жпнмйьсм ъ нпж пгц глжж св ж нпм и ж гпиж пжа фж нмиани
м т мнпгвгй глжг пгк глж щнмйл глжг тп м пмм лпц глжг кгдва
гйж жп кж9

нпж пгц глжж св щнмйл ъ пймд глжг ж щ ж лжг мвлмпмвлпц
гйж жп аклмд глжг ж вгйглжг гйж жпщл мвлмсл лпмг жпйм9

пгц ъ св ж мвлм-в вгзп ж 8 нпгвп й ъ г
нй лжпм ъ мв пгц глж с нжпщ ъ пгц глжг ж м г
пгц глжг жпй ъ впабмв пнмпм пгц глж мфглж ъ м г ап
пг йжп ж лмп ъ нпм гп ъ щ жпйглж 9

имп пажтм ъ нткмабмйължи жс в ллщ тжбат и вт м вгйж ъ
нткмабмйължи клмбмабмйължил с в ллщ п ж9

пт лж ъ тжбатщ нм нймч вж л ймдглжг пммп йглжг жпйм щ
сл глжз 9

л мвж ъ нгпжжг пнткмабмйължи и вт нймч вънткмабмйължи
и вт 9

тпнмсл ъ гпщг жп жлщг жлг гпщг ймдлщг а гпдвглж пм
пйм кж8 пг лгим мпщг ж и двщз гпйж« м» 9

тмпкайжтм ъ а гпдвглжг щ мв п пмж ъ ймбж гпйжг тпадвглж
мвм-в а ц бм щг мк жпйг пжнмйъсм лжжк жса глщ п сми9

ий ппжт жфжтм ъ м шги щнмвмлка-в ак нпжсл и к9

жс йги ъ жпнмйъсм ъ жптмпк фжъ нпгвп йгллаб л нпмп гзц ж
вж бткк йжф л нпжжгт ппнжп лжг пгджк т мщ л нпгвкг
нм пгвлг лмв джслж л нпжжгт пйщи ыжиг и идг п пай апжтм ъ
жптмпк фжъ 8с нмйл ъ нпмп гзц жг йжфщ9

пмп й ъ нй л щнмйлглж а г лмбм с в лж ж пйгвм ъ гка
щнмйл ъ вгзп ж нм йбмж ка9

пт лж ъ к гк ж гпйжг м шги щ л мвж ъ м ч гг тсйж лмг
алжи йълмг 9

щ жп ъ гпмг пгц глжг к гк ж гпмв с в ж

И имлфа ма глж **4** классе а ма ъ чгбмп ава птмпжжтм лщ
пйгваб чж акглж 8

ж ъ с нжпщ ъ пт лж ъ анмпвмж ъ клмбмсл лщг жпй 9

л мвж ъ жпйм мйцгг жйжкгльцгг в ллмбм жпй л с в ллмг жпйм
с в ллмг жпймтс9

щнмйл ъ пжткг ж гпйжг вгзп ж 8 пймдглжг ж щ ж лжг п
клмбмсл лщжж жпй кжнжпъкгллм нпгвгй /.. аплм аклмдглжг ж
вгйглжг клмбмсл лмбм жпй л мвмсл лмг в асл лмг жпймнжпъкгллм
нпгвгй /.. аплм вгйглжг пмп имк нжпъкгллм нпгвгй /... 9

щ жпй ъ сл глжг жпйм мбм щпдглж пмпим и кжжйж гс пим ми
пмвгпд чгбм 0 2 пжткг ж гпйж вгзп ж жпнмйъсм ъ нпж щ жпйглж
жса глщг п мвп пжткг ж гпйж вгзп жз 9

щнмйл ъ нпжижвиа пгсайъ щ жпйглжз нпм гпиа нмйа глмбм
м г нм ипж гжк 8 вмп м гпмп ъ пг йълмп ъ пмм г п ж нп жйа
йбмж ка идг пнжмч ъ и йъиай мп 9

л мвж ъ вмиъ гйж жлщ гйж жла нмг вмиг9

л мвж ъ лгжс гп лщз имжнмглл пжткг ж гпимбмвгзп ж 9

жпнмйъсм ъ гвжжфщ гйж жп нпжпгц глжжс в вйжл к пш пгк
кгп жжмп ъ п мжжмп ъ нймч въ пиммп ъ 9

жпнмйъсм ъ нпжпгц глжжс в гвжлжфщ вйжпщ кжййжг т п л жжг т
вгфжжг т кг т ижйжжг т к ппщ бткк ижйбткк фгл лгт мл
пгкглж пгиалв кжла п па иж лгвгй кгп ф бмв кгп жжмп ж йж т
п жжмп ж имнгзи па йъ нймч вж и вт лщз кг т и вт лщз
вгфжжг т и вт лщз п л жжг т пимпмп ж ижйжжг т п 9

жпнмйъсм ъ нпжпгц глжжк гип м щ с в ж нти ж гпиж пжа фж
пмм лмц глж кгдва пимпмп ъ пгкглгк ж нпмвзгллщк на к кгдва
нпжжс мвж гйълмп ъ пгкглгк жм ш кмк т м щ 9

мнпгвгй ъ п нмкмч ъ фжтпм щ ж л ймбм щ нпж мпм к па
нпгвкг гкнгт апа л нпжжгт мвщ мсва нмкгч глжж кгп жжмп ъ
пнмкмч ъ жжжгпж гйълщ пмавм нпжжжвиа жмфглия псайъ жжжгпгжз 9

пгц ъ гип м щ с в ж / 1 вгзп ж щ
с в ллщ гйж жп щ жп ъ нпжпгц глжжнмв мв ч
пм г ап лщг ж нжпгк гллщ щ жпйглж ж жпнмй
щ жйж гйълщ ап пмвп мфглж ъ нмйа гллщ
пг йълмп ъ пмм г п жгапйм жь 9

пгц ъ нти ж гпиж с в ж п с ллщ
л нпжжгт нмиани м т мнпгвгйглжг пгк
мк жпйг п жс щ м лщж в ллщж л мвж
л нпжжгт жс йжф п гк л мвж ъ т сйж п щ пгц глж 9

т сйж ъ мипадлмп ъ жипаб жсм тд ъ пнмкмч ъ фжпиай жйжлгзиж
мипадлмп ъ с в ллмбмтвжап 9

т сйж ъ жсм тд глж нпмп гзц ж нпмп тлп гллщ т жбатц т иа
фжйжжвт имтап нжпкжв т пнмсл ъ нпмп гзц ж пиа нпмгифжж
нпгвкг м мипад ъ ч гбмкжп л нймпимп ъ нмй п гла 9

щпмйл ъ тс жлжг нми сщ ъ л пжталиг гтгдг нпмп гзц гз
пмп лмв т жбатц л нпкмбмйължжж и вт щ л мвж ъ нпжжг т ж
нймч вт жбат пмп йгллщ жс в а - т нпкмбмйължжж и вт м 9

т пнмсл ъ гпщг жп жлщг ж лг гпщг ймдлщг а гдвглж
нпж мвж ъ нпжжгт имл пнпжжгп 9

т мпк айжпм ъ а гдвглжг щ мв п пжж ъ ймбж гпижг т ппалвп ж
в а - т ц бм щ 9

ий пжжг жфжпм ъ м пги щ нм с в ллщк
ап лм йгллщк мвлмка-в ак нпжсл и к 9

жс йги ъ ж жпнмйъсм ъ вй пнмйгелж с
жлт мпк фжъ нпгвп

йжф п в ллщжж
л нпжжгт и йглев
л нпжжгт п кгл

с нмйл ъ в ллщк жнтвймд гллаъ йжфа п мй аь вж бткка9
жпнмйъсм ъ тмкк йжсм ллщг мнжп лж нмпйгвм гйълмп жвгзп жз
йбмтж к нй л п гк нти ж гпиж жа г лщ гжа фж вммйл ъ
йбмтж к анмтвм ж ъц бж йбмтж к 9
пмп й ъ кмвгйъ гип м в с в ж жйм мг щтд глжг9
щ жп ъ тфжмл йълмг птц глжг с в ж л мвж ъ пг гпшщг птц глж жс
нтвймд гллщ ,

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

1 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов	Электронные (цифровые) образовательные ресурсы	Дополнительная информация
		Всего		
Раздел 1. Числа и величины				
1.1	жйй м / вм7	13	мйг вй п м мвлмбм мв	
1.2	жйй м . вм/.	3	мйг вй п м мвлмбм мв	
1.3	жйй м // вм0.	4	мйг вй п м мвлмбм мв	
1.4	йжп , ск гпглжг вйжщ	7	мйг вй п м мвлмбм мв	
мбмнмт свгйа		27		
Раздел 2. Арифметические действия				
2.1	ймд глжг ж щ ж лжг нпгвгй /.	11	мйг вй п м мвлмбм мв	
2.2	ймд глжг ж щ ж лжг нпгвгй 0.	29	мйг вй п м мвлмбм мв	
мбмнмт свгйа		40		
Раздел 3. Текстовые задачи				
3.1	гип м щг с в ж	16	мйг вй п м мвлмбм мв	
мбмнмт свгйа		16		
Раздел 4. Пространственные отношения и геометрические фигуры				
4.1	пмп тлп гллщг м лмд глж	3	мйг вй п м мвлмбм мв	
4.2	Бгмжг пж гпжжг т жбащ	17	мйг вй п м мвлмбм мв	
мбмнмт свгйа		20		
Раздел 5. Математическая информация				

5.1	У ти гтжт жи м шги бпаннщ м шги м	8	МЙГ ВЙ П М МВЛМБМ МВ	
5.2	йжфц	7	МЙГ ВЙ П М МВЛМБМ МВ	
МБМНМт свгйа		15		
М мпглж нпмвгллмбмк гтж й		14	МЙГ ВЙ П М МВЛМБМ МВ	
Ч Г Г И Г ? ? М Б М К К Г		132		

2 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов	Электронные (цифровые) образовательные ресурсы	Дополнительная информация
		Всего		
Раздел 1. Числа и величины				
1.1	жй	9	МЙГ ВЙ П М МВЛМБМ МВ	
1.2	? гйж жщ	10	МЙГ ВЙ П М МВЛМБМ МВ	
МБМНМ т свгйа		19		
Раздел 2. Арифметические действия				
2.1	ймд глжг ж щ ж лжг	19	МЙГ ВЙ П М МВЛМБМ МВ	
2.2	Аклмд глжг жвгйглжг	25	МЙГ ВЙ П М МВЛМБМ МВ	
2.3	пжт кг ж гпижг вгзп ж п жй кж нпгвгй / . .	12	МЙГ ВЙ П М МВЛМБМ МВ	
МБМНМ т свгйа		56		
Раздел 3. Текстовые задачи				
3.1	гип м щг с в ж	11	МЙГ ВЙ П М МВЛМБМ МВ	
МБМНМ т свгйа		11		
Раздел 4. Пространственные отношения и геометрические фигуры				
4.1	Бгмжг пж гпижг т жбатц	10	МЙГ ВЙ П М МВЛМБМ МВ	
4.2	Бгмжг пж гпижг гйж жщ	9	МЙГ ВЙ П М МВЛМБМ МВ	
МБМНМ т свгйа		19		
Раздел 5. Математическая информация				
5.1	К гк ж гпи жлт мпк фж	14	МЙГ ВЙ П М МВЛМБМ МВ	

МЮМНМтсвгйа	14		
М мпглжг нпмв вгллмбмк гпж й	9	МЙГ ВЙ П М МВЛМЮМ МВ	
МЮМ ЩЗ ИМЛ ПМЙЪ ИМЛ ПМЙЪЛЩГ ЖНПМ ГПМ ЛЩГ т м щ	8	МЙГ ВЙ П М МВЛМЮМ МВ	
Ч Г Г И Г ? ? М Б М К К Г	136		

3 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов	Электронные (цифровые) образовательные ресурсы	Дополнительная информация
		Всего		
Раздел 1. Числа и величины				
1.1	жй	10	ж йжм ги Ф И [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]	
1.2	? гйж жщ	8	ж йжм ги Ф И [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]	
мбмнм т свгйа		18		
Раздел 2. Арифметические действия				
2.1	? щ жйгж	40	ж йжм ги Ф И [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]	
2.2	жйм щг щт д гж	7	ж йжм ги Ф И [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]	
мбмнм т свгйа		47		
Раздел 3. Текстовые задачи				
3.1	М м п гп м в с в гз	12	ж йжм ги Ф И [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]	
3.2	Мц гжг с в	11	ж йжм ги Ф И [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]	
мбмнм т свгйа		23		
Раздел 4. Пространственные отношения и геометрические фигуры				
4.1	Бгжг пж гпжг т жбщ	9	ж йжм ги Ф И [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]	

4.2	Бгжк г пж гпижг гйж жщ	13	ж йжм ги Ф И [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]	
мбмнм т свгйа		22		
Раздел 5. Математическая информация				
5.1	К гк ж гпи жлт мпк фж	15	ж йжм ги Ф И [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]	
мбмнм т свгйа		15		
м мпглжг нпмвгллмбмк гпж й		4	ж йжм ги Ф И [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]	
мбм цз имл пмйъ имл пмйълщг жнпм гпм лщг т м щ		7	ж йжм ги Ф И [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]	
Ч Г Г И Г ? ? М Б М К К Г		136		

4 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов	Электронные (цифровые) образовательные ресурсы	Дополнительная информация
		Всего		
Раздел 1. Числа и величины				
1.1	жй	11	ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/7f411f36	
1.2	? гйж жпц	12	ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/7f411f36	
мбмнм т свгйа		23		
Раздел 2. Арифметические действия				
2.1	? щ жйггж	25	ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/7f411f36	
2.2	жйм щг щт дгж	12	ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/7f411f36	
мбмнм т свгйа		37		
Раздел 3. Текстовые задачи				
3.1	Мц глжг гип м щ с в	20	ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/7f411f36	
мбмнм т свгйа		20		
Раздел 4. Пространственные отношения и геометрические фигуры				
4.1	Бгмк г пж гпжг т жбащ	12	ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/7f411f36	
4.2	Бгмк г пж гпжг гйж жпц	8	ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/7f411f36	

МБМ НМ т СВГйа		20	
Раздел 5. Математическая информация			
5.1	К гк ж гпи жлт мпк фж	15	ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/7f411f36
МБМ НМ т СВГйа		15	
м мпглжг нпмз вгллмбмк гпж й		14	ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/7f411f36
МБМ цз имл пмйъ имл пмйълцг жнпм гпм лцг т м ц		7	ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/7f411f36
Ч Г Г И Г ? ? М БМ К К Г		136	

**ВАРИАНТ 1. ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ДЛЯ ПЕДАГОГОВ, ИСПОЛЬЗУЮЩИХ УЧЕБНИК
«МАТЕМАТИКА. 1-4 КЛАСС В 2 ЧАСТЯХ. М.И. МОРО И ДР.»**

1 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов	Электронные цифровые образовательные ресурсы	Дополнительная информация
		Всего		
1	Имйж гп гллщз п , вжл в пжк»	1		
2	мпвим щз п , гтщз мпмв пг жз «	1		
3	Мпнмйждглжг нпгвкг м жм шги м л нймпимп ж нпмп тлп г8пйг -пнп п гт а-пжса9ап лм йглжг нпмп тлп гллщ м лмц глжз, ? гт а, ? лжса, йг , нп	1		
4	т лглжг нмимйж гп а8п мйымдг пимйым, мйымдг, мйыц г, К глыц г	1		
5	т лглжг нмимйж гп а8 мйыц г к глыц г, мйымдг, мйыц г, К глыц г	1		
6	У ти гпжп жижм шги бпаннщ м шги м имйж гп м тмжк тскгт с нжпъ	1		
7	Мпнмйждглжг нпгвкг м жм шги м л нймпимп ж нпмп тлп г8 ап лм йглжг нпмп тлп гллщ м лмц глжз, ? гт а, ? лжса пйг , нп , масл йж гка л а жйжпъ	1		

8	М сйж глжг глжг жпгй, жпймж фжгт m /	1		
9	жпйм жимйж гп м, жпймжфжгт m 0	1		
10	m лглжг жпгй анмтвм глжг жпгй, жпймжфжгт m 1	1		
11	А гйж глжг жпй л мвла жйж лгпимйымгвжлжф, Сл ижвгзп жз	1		
12	Ак глыц глжг жпй л мвла жйж лгпимйымгвжлжф, Сл ижвгзп жз	1		
13	К лмбмабмйылжжжж8m сйж глжг пм лглжг жсм тдглжг м пайжл йжп г ийг иа, жпймжфжгт m 2	1		
14	йжп , m лглжг нмвйжпг8вйжплгг импм г мвжп им щг нмвйжпг	1		
15	мп жпй , С нжпъ жпгй с в ллмк нмтвиг, жпймжфжгт m 3	1		
16	Импп пажпм лжг фгймбмж п гз жпгй бгмкг пж гпжж т жба m	1		
17	глжг йжфщ пмвгпд ч гз лг мйгг г щп в ллщ	1		
18	Мпнмсл лжг бгмкг пж гпжж т жбап8 м и м пгсми жвп м и , Ипж йжлж , мк йжлж , пгсми, а	1		
19	см тдглжг бгмкг пж гпжж т жбапп нмкмчъ йжпгзижл йжп г ийг иа	1		
20	мпв ллщ м м шги гнмм тсфа9 щ мпм шги нмнжп лжъ	1		

21	С нжпъ пгсайъ пп лглж 8 мйц г кглъц г п мйымдг т лм, Сл иж пп лглж	1		
22	т лглжг ге жскгпглж 8 щц г лждг ц жпг адг вйжлгг импм г	1		
23	т лглжг бгмкг пж гпжг т жбап8 м ч гг т сйж лмг, К лмбмабмйтылжи, Ипаб	1		
24	Мпнмймдг лжг мнжп лжг тпнмймдг лжг бгмкг пж гпжг т жбапл нймипм ж жпйм жфжг т 4	1		
25	А гйж глжг акглъц глжг жпй л мвла жйжлгпимйымгвжтжф, жпй 4 ж5, Фжг т 5	1		
26	жпйми и пгсайъ п г , мп жпй , жпй 6 ж7, Фжг т 6	1		
27	жпйми и пгсайъ жскгпглж , жпй 6 ж7, Фжг т 7	1		
28	жпйм жфжг т .	1		
29	жпйм /.	1		
30	С импжгпмпъ тва с в ллц м шг м 8г м л падглжг нпмвмйдг лжг т в	1		
31	м ч глжг, мп жпгй нпгвгй /.	1		
32	Гвжтжфщ вйжщ8п л жг т л жг т	1		
33	скгпглжг вйжщ м пгси , л жг т	1		
34	глжг пжпали п гкщп / 2 жпйм щкжв ллщж сл глж кж в ллц гйж жп	1		

35	ск гпгжж вйжщц п нмк мч ъъ йжгз иж л жж г т	1		
36	? гпщц жп жлщц жлг гпщц ймд лщц нпгвймд глж пмп йглщц м лмжж гйьлмс в ллмбмл мп к гк ж гпжж м шги м	1		
37	жпй м / в м / . , м мпгжж	1		
38	гзп жг пймд глж , Имк нмггл щ вгзп ж с нжть т глп , ? щ жпйгжж жв) / - 1	1		
39	ймд глжж нпгвгй / . , пжж глгжж нп и ж гпжж пж а фж , ? щ жпйгжж жв) / - 1	1		
40	С нжть пгсайь а гйж глж л лгпимйьимгвжжжф,) /) / - 1 - 1	1		
41	мнмйггжж в м / . , С нжть вгзп ж	1		
42	гип м с в 8п пай апщц ьйгкгл щ, мнмйггжж гип вмс в ж, С в	1		
43	гип м с в 8п пай апщц ьйгкгл щ пмп йглжж гип м в с в ж нмм тсфа, С в	1		
44	гип м пь дг л с в мвлм вгзп ж8с нжть пгц глж м г с в ж К мвгйжс в 8ип и с нжть пжлалми п гк	1		
45	гип м пь дг л с в мвлм вгзп ж8с нжть пгц глж м г	1		

	с в ж С в жл а гйж глжг жй л лгпимйбимгвжлжф			
46	мп йглжг с в жнмит имв с нжжж жжалиа п гкг	1		
47	см тдглжг бгмкг пж гпиж т жбатп нжкмч ь йжгзижл йжп г ийг иа, см тдглжг ймк лмв	1		
48	йжф пймдглж жпгй нпгвгй /.	1		
49	гип м пь дг л с в мвлм вгзп жг8с нжпъ пгц глж м г с в ж С в жл л мдвглжг паккщ	1		
50	гип м пь дг л с в мвлм вгзп жг, ? щ мпжм ш пгглжг гпшбм пгц глж с в ж	1		
51	м ч глжг нм гкг Мц глжг гип м щ с в	1		
52	т лглжг вйжп м пгсим	1		
53	т лглжг нмвйжпг нпм гпи пгсайъ пп лглжг жкгпглжгк	1		
54	Бпаннжпм и м шги м нмс в ллмжа нпжсл иа	1		
55	мвп банницм шги м баннжпм и нмп кмп м гйълмап лм йгллмжа п мвп а	1		
56	Мпнймдглжг нпгвкг м жм шги м л нймпимп ж нпмп тлп г8пйг -пнп п гп а-шжса кгдва9ап лм йглжг	1		

	нпмп тлп гллиц м лмц глжэ, ? ла пж, ? лг, Кгдва, гпгв С Кгдва			
57	Бгмжг пж гпижг т жбапц8тпнмсл лжг ипаб пгабмйължи г щпг абмйължи, Мпнмсл лжг пгабмйължим л гтгдг	1		
58	Бгмжг пж гпижг т жбапц8тпнмсл лжг ипаб пгабмйължи г щпг абмйължи, Мпнпгвгйгжг т жбапц бпаннц, пгсми мк л, пгабмйължи	1		
59	мп пмгжг м пгси с в ллмв вйжпц	1		
60	К лмбмабмйължжж8тпсйж глжг пп лгжг жсм пдгжг м пайжл йжп г ийг иа, т км абмйължи, И вт	1		
61	м ч глжг нм гкг пмп тлп гллиц м лмц глж жбгмжг пж гпижг т жбапц	1		
62	т лгжг в а м шги м жпгй гйж жп бгмжг пж гпижг т жбапц с в	1		
63	гзп жг щ ж лж, Имкнмгл щ вгзп ж с нжть т глп	1		
64	? щ ж лжг нпгвгй /., пжгггжг нпги ж гпижг пж а фж, ? щ ж лжг жв 4 - 5 -	1		
65	ймдгжг ж щ ж лжг нпгвгй /.	1		
66	С нжть пгсайъ щ ж лж лгпимйълж гвжпжф, ? щ ж лжг жв 6 - 7 -	1		

67	? щ мпжс нжть пжткг ж гпимбм вгзп ж нти ж гпимв пж а фжж	1		
68	Ап лмг пймд глжг ж щ ж лжг нпгвгй /. , масл йж, гка ла жйжть	1		
69	гип м пь дг л с в мвлм вгзп жгс нжть пгц глж м г с в ж, С в жл акглыц глжг жй л лгпимйымгвжжжф	1		
70	гип м пь дг л с в мвлм вгзп жгс нжть пгц глж м г с в ж, С в жл тслми лмг пп лглжг	1		
71	С жтжкми тькгдва в ллицжжжпимжмв гйж жимв гип м мв с в г, ж т	1		
72	гпгп лми пй б гкщ нпжпймд глжж жпгй	1		
73	гпгкгп ж гйымг п мвп мпймд глж ж гбмнпжк глгжг вй щ жйгжж	1		
74	с йг глжг в ллмбм ж п пмиж п мй ф йжфщ	1		
75	? щнмйггжг / 3-ц бм щ жп ппифж п с ллщ п щ жйгжжкж	1		
76	м ч глжг, ймд глжг ж щ ж лжг нпгвгй /. , масл йж, гка ла жйжть	1		
77	гип м пь дг л с в мвлм вгзп жгс нжть пгц глж м г	1		

	с в ж С в жл а гйж глжг ж акглыц глжг жйй л лгпимйбимгвжлжф			
78	Бгмкг тж гпижг т жбапц8и вm , ткмабмйылжи, И вm	1		
79	Бгмкг тж гпижг т жбапц8 нпкмабмйылжи, ткмабмйылжи, И вm	1		
80	? щ мпжс нжть пжткг ж гпимбм вгзп ж вй нмйа глж м г л мнпмп	1		
81	Имккгл жпм лжг мв а гйж глж акглыц глж жйй вмс в ллмбм9с нжть вгзп ж	1		
82	Имкнмгл щвгзп ж пймдглж , Л мдвглжг лгжс гп лмбмимкнмгл	1		
83	Мц глжг с в л а гйж глжг акглыц глжг вйжлщ	1		
84	А гйж глжг акглыц глжг вйжлщ м пгси , мп пмглжг с нжть вгзп ж	1		
85	мп пмглжг и вm	1		
86	гип м пь дг л с в мвлм вгзп жг8с нжть птц глж м г с в ж С в жл л мдвглжг лгжс гп лмбмакглыц гкмбм	1		
87	гип м пь дг л с в мвлм вгзп жг8с нжть птц глж м г с в ж С в жл л мдвглжг лгжс гп лмбм щ ж гкмбм	1		

88	? щ ж лжг и и вгзп жг м т лмг пймд глжъ	1		
89	т лглжг гс жжг гпглж 8п пцг кмймдг дгйгг йгб г, Ижймбткк	1		
90	? щнмйглжг / 3-ц бм щ жп пайфжз п с ллщ пжжг гпглжгк вйжщ	1		
91	? лгпглжг мвлмбм-в а в ллщ йжфа	1		
92	Ижнмигл щвгзп ж щ ж лж , Л мдвглжг лжс гп лмбмимжнмигл	1		
93	жй м / вм / . , ймд глжг ж щ ж лжг, м мпглжг, масл йж гка л а жйжпъ	1		
94	С в жл л мдвглжг паккщжмп и , м мпглжг масл йж, гка ла жйжпъ	1		
95	С в жл а гйж глжг акгльц глжг жй л лгпимйбимгвжлжф, м мпглжг, масл йж, гка л а жйжпъ	1		
96	жй м // вм0. , гп ж лщз нпжлфжн с нжжж жпй, Лак гтфж	1		
97	мпвми пйгвм лж жпй м // вм0. , т лглжг жанмтвм глжг жпй	1		
98	влмсл лщг жв асл лщг жпй	1		
99	Гвжлжфщ вйжщ8п л жжг твгфжг п9 ап лм йглжг пмм лмд глжг кгдва лжжж гфжжг т	1		
100	скгпглжг вйжщ м пгси тслщ гвжлжф п л жжг пц вгфжжг пц	1		

101	ймд глжг нптвгй 0. гснгпт мв гптс вгп ми, ? щ жйгглж жв /.) 5, 17 - 7. 17 - 10	1		
102	? щ ж лжг нптвгй 0. гснгпт мв гптс вгп ми, ? щ жйгглж жв /.) 5, 17 - 7. 17 - 10	1		
103	гп ми, вгп и кж	1		
104	ймд глжг ж щ ж лжг нптвгй 0. гснгпт мв гптс вгп ми, масл йж, гка л а жйжпъ	1		
105	мп йглжг ж глжг жййм мбм щпд глжг пмвгпд ч гбм /-0 вгзп ж	1		
106	м ч глжг, жй м / вм 0. 8 мсйж глжг глжг с нжпъ, масл йж, гка л а жйжпъ	1		
107	ймд глжг ж щ ж лжг п жйймк .	1		
108	С в жл мслмп лмг пп лглжг, м мпглжг	1		
109	гпт мв гптс вгп минпжпймд глжж, птвп йглжг л кмвгйжжс нжпъ вгзп ж, йж лмг пймд глжг	1		
110	гпт мв гптс вгп минпж щ ж лжж, птвп йглжг л кмвгйжжс нжпъ вгзп ж	1		
111	ймд глжг нптвгй /3, ймд глжг жв) 0) 1, ймд глжг жв) 2, ймд глжг жв) 3, ймд глжг жв + 6	1		

112	? щ ж лжг нпгвгй /3, йж лмг щ ж лжг, ? щ ж лжг жв // - , ? щ ж лжг жв /0 - , ? щ ж лжг жв 13 - , ? щ ж лжг жв /2 - , ? щ ж лжг жв /3 -	1		
113	ймдгглжг ж щ ж лжг нпгвгй /3, масл йж, гка л а жйжпъ	1		
114	ймдгглжг ж щ ж лжг жпгй нпгвгй 0. , ймдгглжг мвлмсл лщ жпгй п нгпг мвмк гпгсвгп ми, масл йж, гка л а жйжпъ	1		
115	йжф пймдгглж , пжкглгглжг йжфщвй пймдгглж ж щ ж лж жпгй нпгвгй 0.	1		
116	ймдгглжг нпгвгй 0. , масл йж, гка л а жйжпъ	1		
117	? щ ж лжг нпгвгй 0. , масл йж, гка л а жйжпъ	1		
118	ймдгглжг ж щ ж лжг нпгвгй 0. п имккгл жпм лжгк мв щнмйлгглж вгзп ж	1		
119	нм0 нм1 нм3, ймдгглжг мвжл им щ пй б гкщ	1		
120	м ч гглжг, мп жпгй нпгвгй 0. , масл йж, гка л а жйжпъ / ий ппг	1		
121	м ч гглжг, ймдгглжг ж щ ж лжг нпгвгй 0. гснгпг мв гпгсвгп ми, масл йж, гка л а жйжпъ / ий ппг	1		

122	м ч глжг, Имккгл жпм лжг пймдглж ж щ ж лж пнгпг мвмк гпгсвгп ми, масл йж, гка л а жйжть / ий ппг	1		
123	м ч глжг нм гкг жпй м / вМО. , ймдглжг ж щ ж лжг , масл йж, гка л а жйжть / ий ппг	1		
124	жпй м // вМО. , м мпглжг, м асл йж, гка л а жйжть / ий ппг	1		
125	Гвжлжф вйжщ8п л жгг пвгфжг п м мпглжг, масл йж, гка л а жйжть / ий ппг	1		
126	жпй м / вМО. , ймдглжг пнгпг мвмк гпгсвгп ми, м мпглжг, масл йж, гка л а жйжть / ий ппг	1		
127	жпй м / вМО. , ? щ ж лжг п нгпг мвмк гпгсвгп ми, м мпглжг, масл йж, гка л а жйжть / ий ппг	1		
128	жпй м / вМО. , м мпглжг, м асл йж, гка л а жйжть / ий ппг	1		
129	Л мдвглжг лгжс гп лмбимкнмгл 8 вгзп ж пймдглж щ ж лж , м мпглжг, масл йж, гка л а жйжть / ий ппг	1		
130	скгпглжг вйжщм пгси , м мпглжг, масл йж, гка л а жйжть / ий ппг	1		
131	п лглжг бпаннжпм и с импмк гпмп ж щпи сщ лж ,	1		

	м мпгжг, масл йж, гка ла жйжть / ий ппг			
132	йжфщ, м мпгжг, масл йж, гка ла жйжть / ий ппг	1		
Ч Г Г И	Г ? ? М Б М К К Г	132		

2 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов	Электронные цифровые образовательные ресурсы	Дополнительная информация
		Всего		
1	жй м / в м / .. 8 в г з п ж п жй к ж в м 20. м м п г л ж г	1		
2	А п л м г п й м д г л ж г ж щ ж л ж г н п т в г й 0. , м м п г л ж г	1		
3	жй н п т в г й / .. 8 г л ж г с н ж т ь , г п ж л щ з н ж к ф ж н с н ж т ж ж п г й , м к г п л м г с л г л ж г ф ж г т с н ж т ж жй , г п м и , в г п и к ж в м / .. , жй м // в м / ..	1		
4	жй н п т в г й / .. 8 в г п ж л щ з п м п , п т в п й г л ж г жй ж в г п а к к щ т с т в л щ п й б г к щ	1		
5	жй н п т в г й / .. 8 а н м п в м г л ж г , А п л м й г л ж г с и м л м к г п м п ж с н ж т ж н м п й г в м г й ь л м п ж ж с ж п г г н п в м й д г л ж г	1		
6	? м в л и м л п м й ь л т м	1		
7	м в п ж п й 8 м в л м с л л щ ж в а с л л щ ж п й	1		
8	М м п г й ж ж л к ж 8 ж к г п г л ж г в й ж щ г в ж л ж ф в й ж щ к ж й ж г т	1		

9	скгпглжг гйж жл, Мц глжг нп и ж гп и ж с в	1		
10	т лглжг жпгй нпгвгй /.. , Лгт глп м с нжпьлгт глп	1		
11	М м п гйж жл кжжскгпглжг вйжщ гвжлжф вйжщ кг т	1		
12	А гйж глжг акгльц глжг жпй л лгпимйбимгвжлжф-вгп им	1		
13	М м п гйж жл кжжскгпглжг вйжщ гвжлжфщ вйжщ кг т вгфжжг т п л жжг т кжйжжг т	1		
14	М м п гйж жл кж Гвжлжфщ п мжжмп жжпа йъ имгзи	1		
15	мм лмц глж кгда гвжлжф кж гйж жлщ нпгвгй /.. , мм лмц глж кгда гвжлжф кжжпа йъ имгзи 9кг тп л жжг т	1		
16	Мц глжг гип м щ с в л нпжжглглжг пкщпй пжжкг ж гпимбмвгзп ж пймдглжг щ ж лжг	1		
17	глжг нпгвп йглжг гип с в ж жвг пжпали п гкщ жйжвпабмв кмвгйж	1		
18	? гпщг жп жлщг жлг гпщг ймдлщг а гпдвглж пмвгпд ч жг с жжжмп ж кгда жпй кж гйж жл кж	1		
19	пгвп йглжг гип с в жтслщж пнмпм кжж жвг п гкщ им имв с нжжж	1		

20	С имлмк гшмп ъ тва жпгй бгмк г пж гпж тжапвг м ш пггж п жпнмй см лжк к гк ж гпмв гпж жпмй мбжж	1		
21	жпфж м г и с в г жгбмнпм гпи тмпк айжпм лжг нпм гпи л вмп м гшмп ъ пйгвм лжг нй ла пмм г п жг нпм йгллмк а мпмпа	1		
22	М м п гйж жп кжжжк гпгжг пгк глж Гвжжф пгк глжв п	1		
23	Мпнмсл лжг жжсм тдгжг бгмк г пж гпж тжапвг ймк л , йжп ймк лмв	1		
24	ск гпгжг вйжпщ ймк лмв л мдвгжг вйжпщ ймк лмв пнмк мч ъ щ жпйглжз , т лгжг вйжпщ ймк лмв пвйжпмв м пгси	1		
25	М м п гйж жп кжжжк гпгжг пгк глж гвжжфщ пгк глж п кжа , нпгвгйгжг пгк глжнм п к	1		
26	Мслмп лмг пп лгжг жпгй гйж жп	1		
27	М м п гйж жп кжжжк гпгжг пгк глж гвжжфщ пгк глж п кжа , Гвжжфщ пгк глж п кжа пгиалв	1		
28	мп йглжг глжг жпйм мбм щпдгжг пмпим и кж гс пим ми	1		

29	ск гтгглж нгтжжг т нтк мабмйылжи с нжть пгсайъ жск гтгглж п л жжг т	1		
30	м г гйълмг п мвп мпймд глж	1		
31	гтгк гп ж гйълмг пм г гйълмг п мвп пймд глж ж нтжж глгглж вй щ жйгглж	1		
32	У ти гтжп жи жпй бпаннщ жпгй, Бпаннжтм и жпгй нм щ тллмжа п мвп а, Бпаннжтм и жйим щ щтд глжз нм щ тллмжа п мвп а	1		
33	Имл пмйыл т м /	1		
34	мп йглжг нтгвймд глжз п жпнмйъсм лжжк к гк ж гпимв гпжжтмймбжжнпм гпи жп жллмп ж а гпдвглжз, мп йглжг гпщ т глп жлгт глп	1		
35	мнмйгглжг кмвгйгз п гк жсм тд глжз бм м цж ж жйим цж ж в ллщжж мй вж бткк 9 жпнмйъсм лжж в ллщ вж бтккщвй пгц глж а г лщ жнти ж гпиж с в	1		
36	Л мдвглжг тмпкайжтм лжж мвлмбм- в а м ч ж нпжсл им л мп к гк ж гпиж м шги м 8 жпгй гйж жп бгмжг тж гпиж тжбам	1		

37	Ап лмг пймд глжг ж щ ж лжг жпгй нпгвгй /.., ймд глжг ж щ ж лжг п ипабйщк жйймк	1		
38	Ап лмг пймд глжг ж щ ж лжг жпгй нпгвгй /.., пж йглжг ж щ ж лжг мвлмсл лмбм жй гс нгпг мв гпгс псгв, ? щ жйгглж жв 14) 0 14) 0.	1		
39	пм гпи пгсайъ щ жйгглж пг йьлмп ъм г м п лмг вгзп жг, пм гпи пймд глжг ж щ ж лжг, ? щ жйгглжг жв 14 - 2, 36 - 20	1		
40	жпък гллмг пймд глжг ж щ ж лжг жпгй нпгвгй /.., мнмйгглжг вм ипабймбм жй, ? щ жйгглж жв 04) 2 95 + 5	1		
41	жпък гллмг пймд глжг ж щ ж лжг жпгй нпгвгй /.., ймд глжг гс нгпг мв гпгс псгв	1		
42	жпък гллмг пймд глжг ж щ ж лжг жпгй нпгвгй /.., ? щ ж лжг гс нгпг мв гпгс псгв	1		
43	жпък гллмг пймд глжг ж щ ж лжг жпгй нпгвгй /.., ? щ ж лжг в асл лмбм жй жс ипабймбм жй	1		
44	Имл пмйыл m m 0	1		
45	Ап лмг пймд глжг ж щ ж лжг жпгй нпгвгй /.., жййм мг щпд глжг гс	1		

	пим ми8пмп йглжг глжг ап лмг л мдвглжг сл глж			
46	Ап лмг пймдглжг ж щ ж лжг жпгй нпгвгй /.., жпйм мг щпдглжг пм пим и кж8пмп йглжг глжг ап лмг л мдвглжг сл глж	1		
47	Ап лмг пймдглжг ж щ ж лжг жпгй нпгвгй /.., пжкщнпж йглж мвлмсл лмбм жпй пнгпг мвмк гпгс mcmв, ? щ жпйглж жв 04) 5	1		
48	Ап лмг пймдглжг ж щ ж лжг жпгй нпгвгй /.., пжкщ щ ж лж мвлмсл лмбм жпй пнгпг мвмк гпгс mcmв, ? щ жпйглж жв 13 - 7	1		
49	? гпшцг жп жпшцг жлг гпшцг ймдлшц а гпдвглж пмвгпд ч жг имйж гп гллшц нпмп тлп гллшц м лмц глж	1		
50	? щ жпйглжг паккщ mclmp жавм лшц пнмпм мк	1		
51	тмпк йглжг пгц глж с в ж нм мнпмп к нмвгзп ж к пнм шгглжгк	1		
52	Импп пажпм лжг а гпдвглжз п жпнмйгсм лжгк пйм и двшз пг	1		
53	Мп лшц с в жл а гйж глжг-акглыц глжг гйж жпшцл лгпимйгымгвжжжф	1		

54	? с жкмп съимкнмигл м жптсайъ вгзп ж пймдглж , ай гллиц щпдглж , Ам лглж	1		
55	мп пмглжг м птси с в ллмв вйжпщ	1		
56	Лгжс гп лщз имкнмигл вгзп ж пймдглж гбмл мдвглжг, пм гпи пймдглж	1		
57	? с жкмп съимкнмигл м жптсайъ вгзп ж щж лж , пм гпи щж лж	1		
58	Лгжс гп лщз имкнмигл вгзп ж щж лж гбмл мдвглжг	1		
59	й л птц глж с в ж в вгзп ж щ мпмм г п абчж нй ла пжткг ж гпиж вгзп жз	1		
60	С нжпъ птц глж с в ж в вгзп ж	1		
61	М м п йжф кжжс йг глжг ж жпнмйъсм лжг вй м г л мпмп жит мпк фжж нптвп йгллимв йжфг йжфщ пймд глж аклмд глж лгпглжг в ллщ йжфа	1		
62	М м п йжф кжжс йг глжг ж жпнмйъсм лжг вй м г л мпмп жит мпк фжж нптвп йгллимв йжфг йжфщ пймд глж аклмд глж 9бт т жи вгд ап л йь вглж нпжпмвг жнп лгпглжг в ллщ йжфа, пм гпи пймд глж	1		

63	Ий пѣкт жи фж м шги м нмс в ллмка ж п кмп м гйымап лм йгллмка млпм лжѣ	1		
64	т лглжг бгмкг пж гпиж т жбат	1		
65	Имп пийыл т м 1	1		
66	Мпнмсл лжг жжсм т дглжг бгмкг пж гпиж т жбапѣк лмбмабмйылжи ймк л	1		
67	гпжкг тк лмбмабмйылжи птабмйылжи г щпг абмйылжи	1		
68	йбмпж к нжтык гллмбм пймд глж жпгй	1		
69	йбмпж к нжтык гллмбм щ ж лж жпгй	1		
70	Мпнмсл лжг жжсм т дглжг бгмкг пж гпиж т жбапѣ м и нпк м пгсми	1		
71	Мпнмсл лжг жжсм т дглжг бгмкг пж гпиж т жбапѣ нп кмв абмй, ? жвщ абйм	1		
72	т жймппи йглж т в жпгй гйж жп бгмкг пж гпиж т жбат т мпк айжпм лжг нп жй нпм гпи нп жй в мнмй лглжг т в	1		
73	жтык гллмг пймд глжг ж щ ж лжг жпгй нпгвгй /.., пж йглжг ж щ ж лжг мвлмсл лмбм жпй п нпгг мвмк гпгс т см в	1		

74	жпък глмг пймд глжг ж щ ж лжг жпгй нпгвгй /.., ? щ жпгглж жв 52 - 24	1		
75	жпък глмг пймд глжг ж щ ж лжг жпгй нпгвгй /.., пжжви пгсайъ гбмнпм гпи	1		
76	Имп пажпм лжг бгмг г пж гпж т жбат птабмйължи г щпг абмйължи клмбмабмйължи	1		
77	п лглжг бгмг г пж гпж т жбап8 нп км абмйължи и вт , пм жнмймд лщг п мпмщ нп км абмйължи	1		
78	А гйж глжг ак глъц глжг вйжщм пгси л с в ллаъ гйж жа, С нжпъвгзп ж пк жкк кк	1		
79	йбмпж кщ нпж кщ нп жй ап лщ ж нжпък гллщ щ жпгглжэ	1		
80	жпък глмг пймд глжг ж щ ж лжг, м мпглжг	1		
81	Ап лмг пймд глжг п лщ жпгй	1		
82	Имп пмйъл п м 2	1		
83	тмпжйглжг пгц глжг с в жпнжмчъ жпйм мбм щпд глж	1		
84	Бгмг г пж гпжг т жбапщ8т с жглжг нп км абмйължи л и вт щ пмп йглжг нп км абмйължи жс	1		

	и вт м , мп йглжг нтк мабмйължи жс бгмк г пж гпиж т жбат			
85	см тдглжг л йжп г ийг иа и вт пс в ллмв вйжлмв п мпмлщ	1		
86	см тдглжг л йжп г ийг иа нтк мабмйължи пс в ллщк жвйжп кж п мпмл	1		
87	Аклмдглжг жпгй, Имкнмггл щ вгзп ж с нжпъ т глп	1		
88	? с жк мп съ пймд глж жаклмд глж	1		
89	пжк глгглжг аклмд глж нти ж гпиж пжа фж , мп йглжг кмвгйжвгзп ж	1		
90	ск гпглжг нгпжк г т нтк мабмйължи с нжпъ пгсайъ жск гпглж п л жк г т , мзп м нпм ж мнмймд лщ п мпмл нтк мабмйължи	1		
91	Мц глжг св л л мдвглжг нгпжк г т нтк мабмйължи и вт	1		
92	пжк глгглжг аклмд глж вй пгц глж нти ж гпиж св	1		
93	Л мдвглжг нпмжс гвглж	1		
94	Мц глжг гип м щ св л нпжк глгглжг пкщпй пжк кг ж гпимбмвгзп ж аклмд глжг вгйглжг	1		
95	гпгк гп ж гйълмг п мзп маклмд глж	1		
96	Имп пмйъл т м 3	1		

97	гйгджг жпгй, Имжнмггл щвгзп ж с нжпъ m глп	1		
98	пжкглгджг вгйгджг нпм и ж гпжж пж а фж	1		
99	Л мдвглжг лгжс гп лмбмпй б гкмбм щ жпйгджг нпгвгй /. .	1		
100	Л мдвглжг лгжс гп лмбмакглгц гкмбм щ жпйгджг нпгвгй /. .	1		
101	Л мдвглжг лгжс гп лмбм щ ж гкмбм щ жпйгджг нпгвгй /. .	1		
102	С имлмжгпшмп ь m в а м шги м нм пгвлг лмз джлжжг м шпггджг п жпнмйъсм лжк к гк ж гпимз гпжжлмймбжж	1		
103	? щ ж лжг паккщжс жпй жпй жс паккщ	1		
104	С в жл имлпг лпц пкщпй пжккг ж гпжж вгзп жс, м мпгджг	1		
105	йж лмг аклмдгджг нпгвгй 3. , Аклмдгджг жпй 0	1		
106	Мц глжг с в л л мдвглжг нпжжг m клмбмабмйължи пгабмйължи г щпг абмйължи	1		
107	йж лмг аклмдгджг нпгвгй 3. , гйгджг л 0	1		
108	йж лмг аклмдгджг нпгвгй 3. , Аклмдгджг жпй 1	1		

109	йж лмг аклмд глжг нптвгй 3. , гйглжг л 1	1		
110	йж лмг аклмд глжг нптвгй 3. , Аклмд глжг жй 2	1		
111	йж лмг аклмд глжг нптвгй 3. , гйглжг л 2	1		
112	йж лмг аклмд глжг нптвгй 3. , Аклмд глжг жй 3	1		
113	Имл пмйыл m м 4	1		
114	йж лмг аклмд глжг нптвгй 3. , гйглжг л 3	1		
115	Мп лщг с в жл а гйж глжг-ак глыц глжг гйж жщ лгпимйымтс	1		
116	мпвми щнмйлглж вгзп жэ жййм мк щнд глжж пмвгнд ч гк вгзп ж пймд глж ж щ ж лж гс пим ми нптвгй /.. 0-1 вгзп ж 9 л мдвглжг гбмсл глж	1		
117	мпвми щнмйлглж вгзп жэ жййм мк щнд глжж пмвгнд ч гк вгзп ж пймд глж ж щ ж лж пм пим и кж нптвгй /.. 0-1 вгзп ж 9 л мдвглжг гбмсл глж	1		
118	йж лмг аклмд глжг нптвгй 3. , Аклмд глжг жй 4 жл 4	1		
119	йж лмг аклмд глжг нптвгй 3. , гйглжг л 4	1		

120	йж лмг аклмд глжг нптвгй 3. , Аклмд глжг жпй 5 жл 5	1		
121	йж лмг аклмд глжг нптвгй 3. , гйглжг л 5	1		
122	йж лмг аклмд глжг нптвгй 3. , Аклмд глжг жпй 6 жл 6	1		
123	йж лмг аклмд глжг нптвгй 3. , гйглжг л 6	1		
124	йж лмг аклмд глжг нптвгй 3. , Аклмд глжг жпй 7 жл 7	1		
125	йж лмг аклмд глжг нптвгй 3. , гйглжг л 7, йжф аклмд глжг	1		
126	Аклмд глжг л / л ., гйглжг жпй .	1		
127	М м п гйж жл кж8пт лглжг нмк ппг гвжлжф к ппц ижймбткк	1		
128	мбм имл пмйыл т м	1		
129	мл йглжг а гпдвглжз м лмжк гйълм с в ллмбмл мп бгмкг пж гпиж т жбатл Мпнптвгйглжг бгмкг пж гпиж т жбатл бпанниц	1		
130	йбмжк кщ нпж кщ нп жй нмл пмглж бгмкг пж гпиж т жбат	1		
131	М м пьйги пмлщкжптвп кж м а глж 8нп жй т м щ щнмйлглжг с в лжз	1		
132	м ч глжг жа гллмбмс иап0 ий пп	1		
133	Гвжлжф вйжщ к ппц пткглж, м мпглжг	1		

134	С в ж в вгзп ж, м мплжг	1		
135	Бгжк г пж гпижг т жбапц, гпжк г п К гк ж гпи жлтмпк фж, М м п жлтмпк фжз, м мплжг	1		
136	жй м / вм / . . , Аклмд глжг, гйгжг, м мплжг	1		
Ч Г Г И	Г ? ? М Б М К К Г	136		

3 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов	Электронные цифровые образовательные ресурсы	Дополнительная информация
		Всего		
1	Ап лщг щ жйггж п мвжщг и вгзп ж к нпгвгй /..	1	ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e0a58e	
2	ймдггжг ж щ ж лжг мвлмпмвлщ гйж жп	1	ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e0f200	
3	? с жкмп съ пжгкг ж гпжж вгзп жз8 пймдггж ж щ ж лж аклмдггж ж вгйггж	1	ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e0d5cc	
4	А гйж ггжг жакггггггг жй л лгпимйымгвжжжф лгпимйымгс	1	ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e0896e	
5	Лгжс гп лщз имкнмгл пжгкг ж гпимбмвгзп ж 8тсйж ггжг л щ лжг имккгл жпм лжг нпмфгп л мдвггж	1	ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e0f3d6	
6	Л мдвггжг лгжс гп лмбимкнмгл пжгкг ж гпимбмвгзп ж пймдггж щ ж лж	1	ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e0ee40	
7	см тдггжг тжбат м пгси нткмабмйылжи и вт пс в ллщж жжггггжжжжм мсл ггжг тжбат аи кж	1		
8	? мвл имл пмйыл т м	1		

9	М м п ги м м в с в г з 8 л й ж в л л ц ж м л м ц г л ж з н п т в п й г л ж т г и п л к м в г й ж М ц г л ж с в л л м д в г л ж г т м б м н п м н м п ф ж м т й Ы л м б м	1	ж й ж м ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e10588	
10	й ж ф ц п в л л ц ж м п т й Ы л ц н п м ф г п п ж й г л ж 9 л г п г л ж в л л ц й ж ф а	1	ж й ж м ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e15ec0	
11	М ц г л ж с в п б г м к г п ж г п и ж ж п м в г п ц л ж к	1	ж й ж м ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e17068	
12	м б ж г п и ж ж т п ш а д в г л ж м в л м - в а ц б м ц г п м п с и к ж г п й ж « м « н м ы м к а с л ж п г ж л г и м м п ц г и д в ц з	1	ж й ж м ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e15cea	
13	А п л ц г ц ж й г л ж з н г т к г п ж г й Ы м г п м в п м а к л м ц г л ж	1	ж й ж м ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e0ea08	
14	г п т к г п ж г й Ы м г п м в п м а к л м ц г л ж	1		
15	С в ж л н п ж г л г л ж п к ц ц й п ж к к г ж г п и ж ж в г з п ж з п й м ц г л ж а к л м ц г л ж	1	ж й ж м ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e10ed4	
16	й ж ф а к л м ц г л ж ж в г й г л ж	1		
17	А к л м ц г л ж ж в г й г л ж н п т в г й / . . 8 н п ж к ц а п л ц ц ж й г л ж з	1	ж й ж м ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e0a3cc	
18	м г г й Ы м г п м в п м а к л м ц г л ж	1	ж й ж м ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e08eb4	
19	Л м д в г л ж н г п ж ж г т к л м б м а б м й Ы ж и	1	ж й ж м ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e1338c	

20	С в жл нпжкглгжг пк щй пжткг ж гпиж вгзп жз щ ж лж вгйглж	1	ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e1158c	
21	мм лмц глжг фгл имйж гп м п мжкми ъ нп и ж гпимв пж а фжж	1	ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e0944a	
22	С в жнпжкглгжг с жджкми ж фгл - имйж гп м-п мжкми ъ	1	ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e11708	
23	С в жл в ждгжж мвлмбмм шги , ськгдва гйж жл кжжк пп мвлмбм нпгвкг имйж гп мнпгвкг м к пп пг нпгвкг м	1		
24	мпвми вгзп жз жийм мк щпдгжжк пмпим и кж	1	ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e0f034	
25	мпвми вгзп жз жийм мк щпдгжжк гс пим ми	1		
26	С в жл пп г пимпм ж пгкглжжйж нпзвгллмбмна жнпжв ждгжжк мвлмбм м шги , ськгдва гйж жл кжж пп мв и лжл мвла гч ъ имйж гп м гч гз пп мв и лжл пг гч ж	1		
27	Имп пийъл п м /	1		
28	М глп жлгт глп п жий кжж глжг пмп йглжг	1	ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e08658	
29	Ак лмд глжг жвгйглжг нпгвгй /.. 8 йжф ак лмд глжг жвгйглжг	1		
30	Ак лмд глжг жвгйглжг п жиймк 4	1	ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e0ade0	

31	С в жл нмлжк лжг м лмц глжз мйыц г жйжк глыц г л «	1		
32	С в жл т слмп лмг пп лглжг	1	ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e11d02	
33	С в жл им лмг пп лглжг	1	ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e11f3c	
34	С в жл нмлжк лжг м лмц глжз мйыц г жйжк глыц г «	1		
35	мй вж бткк 8 глжг	1	ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e173e2	
36	мй вж бткк 8жпнмйъсм лжг в ллщ вй пгц глж а г лщ ж нп и ж гпж с в	1	ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e175ae	
37	т лглжг к гк ж гпж м шги м м ч гт т сйж лмг алжи йълмг-пнгфжг ж лмг	1		
38	? щ мпт мпк щ нпгвп йглж жлт мпк фжж жлтзлщг вж бтккщ	1		
39	Ак лмд глжг жвгйглжг п жйжк 5	1	ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e0afb6	
40	? гпщг жп жлщг жлг гпщг ймдлщг а гпдвглж 8импп пажпм лжг нпм гпн	1	ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e15b14	
41	мвп жпй, К гк ж гпжг жбщп жй кж	1		
42	Ит лмг пп лглжг жпй	1	ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e08cc0	
43	М глп жлгт глп 8ап лм йглжг жп жлмп ж гпшмг-лг гпшмг	1	ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e087e8	

44	Гвжжфцнймч вж и вт лщ кг т и вт лщ пл жг т и вт лщ вгфжг т	1	ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e09e4a	
45	ймч въ нткмабмйължи и вт	1	ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e13bca	
46	см тдглжг л ийг мв ак бг нткмабмйължи пс в лщк сл глжгк нймч вж, т лглжг нймч вгз тжбатп нмкмч въ л ймдглж	1	ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e139fe	
47	Имп пажпм лжг бгмкг пж гпж тжбат тс жглжг тжбатцл пж пмп йглжг тжбатцжс пгз	1	ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e12c66	
48	Имп пажпм лжг клмбмабмйължи жс в лщ тжбат вгйглжг клмбмабмйължи л пж	1	ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e129e6	
49	гпжг тжнймч въ нткмабмйължи 8 м чгг жтсйж лмг	1		
50	ймч въ жнпжгкщг л мдвглж	1	ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e13f6c	
51	Л мдвглжг нймч вжнткмабмйължи и вт	1	ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e146ce	
52	йбмпжкщ нт жй л мдвглж нгтжг т жнймч вж	1	ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e13daa	
53	Ак лмдглжг жвгйглжг п жйжм б	1	ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e0b18c	
54	йжф аклмдглжг 8 л йжс тмпкайжпм лжг с импжгпмп гз	1	ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e0b4de	

55	Аклдггжг жвгйггжг п жйжм 7	1	ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e0b358	
56	Имл пийъл m m 0	1		
57	й лжпм лжг мв пгц глж с в ж пжг кг ж гпижг пнпгм мк, Мц глжг с в жса гллц жвм	1	ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e16640	
58	Импп пажпм лжг нпк мабмйължи жс в ллц т жбат вгйггжг нпк мабмйължи л п ж	1	ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e12df6	
59	гпг мв м мвлж гвжгжф нймч вжи впабжж	1		
60	С в жл m m a нпжс мвж гйълмп ъ пав мвлмбмм шги	1	ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e11884	
61	С в жл m п г нпжс мвж гйълмп ж пав пгк глжжйжм шгк цнмйггллмв m м ц	1	ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e11a00	
62	пжк глггжг нпгкгп ж гйълмбм пм г гйълмбмп мвп нпжак лмд глжж	1	ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e0ebc0	
63	пм гпи нп жйълмп жл мд вглж нгпжгг m нймч вжнпк мабмйължи	1	ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e18d3c	
64	Л мд вглжг нймч вж с в ллц гвжгжф	1	ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e14142	
65	пжг кг ж гпижг вгзп ж п жйжм /	1	ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e0cdf2	
66	Аклдггжг жвгйггжг нпгвгй /.. 8 лг йж лмг цнмйгглжг вгзп жз	1	ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e0b678	
67	пжг кг ж гпижг вгзп ж п жйжм .	1	ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e0cfc8	

68	Л мдвлжг нймч вжт жбащ пмп йгллмв жс нпк мабмйължим и вт м	1	ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e148e0	
69	фгли пгцглж с в жл вмп м гшмп ъ жймбж лмп ъ	1	ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e12266	
70	? щ жйгглж п жй кж. ж/, гйглжг лай л жйм	1	ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e0d18a	
71	С в жл л мдвлжг вмиж гйж жпц	1	ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e12400	
72	мй гйж жпцщпм лглжг вмигз мвлмв гйж жпц	1	ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e12586	
73	мй гйж жпцщнмйм жл г гт ъ нпм ж гпимв пж а фжж пп лглжг гйж жп щпдгллщ вми кж	1	ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e0a1f6	
74	йбмпж кщ нп жй нмп пмглж бгмкг пж гпжж т жбащ м жй нмп пмглж мипадлмп жжипаб	1		
75	? пгк гвжжжф пгкглж пгиалв 9 ап лм йглжг м лмцглж щп пгг- квйггллгг л - , нпгвгйглжг п нмкмч ъ фжт пм щ ж л ймбм щ нпж мпм жскгпж гйълщ жпп пакгл м пгкглжжнпжжви жмфгли пгсайъ жскгпглжз	1	ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e095bc	
76	? пгк гвжжжф пгкглж пгиалв 9 пмм лмцглжг л йм мпмп лжг нпмвмйд ж гйълмп ъ пм щ ж нпм ж гпимв пж а фжж	1	ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e0974c	

77	Мп пткглж, мм лмц глжг л йм мимл лжг нпмвмйд ж гйьлмп ъ пм щ ж нп и ж гпимв пж а фжж	1	ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e0999a	
78	мм лмц глжг мйьц г- к гльц г л - пж а фжжпн лглж нпгвк г м ж м шги м л мшм г жк гпглж гйж жл	1	ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e0a020	
79	Имл пмйьл m м 1	1		
80	Ап лмг аклмд глжг паккщл жйим	1	ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e0baf6	
81	Аклмд глжг жвгйгглж в асл лмбм жй л мвлмсл лмг жйим	1		
82	? лг йж лмг ап лмг аклмд глжг ж вгйгглж нпгвгй / . .	1		
83	пжкщаклмд глж в асл лмбм жй л мвлмсл лмг жйим	1	ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e0bcc2	
84	? щ мп гпмбм пгц глж с в ж	1	ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e10d4e	
85	Мслщг пнмм щ пгц глж с в ж	1		
86	гйгглжг паккщл жйим	1		
87	Мслщг нпжкщс нжжк пгц глж с в ж	1	ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e120e0	
88	Л мдвглжг лгжс гп лмбм имкнмгл пжккг ж гпимбмвгзп ж аклмд глж вгйгглж	1	ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e0d400	
89	Ап лмг вгйгглж в асл лмбм жй л в асл лмг	1	ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e0b8ee	
90	пм гпи пгсайь щ жйгглж 8 м m лмг вгзп жг нпжк глглжг	1	ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e0e634	

	йбмржк мфгли вмп м гпмп ж птсайъ			
91	гйггжг л мвлмсл лмг жпйм нтвгй /..	1		
92	пжкглгжг ап лщ нпж км щ жпйгж вй пгц глж нти ж гпжж с в	1	ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e0be8e	
93	Имп пийъл т м 2	1		
94	С в жл нмлжж лжг пкщпй пжткг ж гпимбмвгзп ж вгйгжг п мп имк	1	ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e0c212	
95	Ап лмг вгйгжг пмп имк 9гбм нтжкглгжг нти ж гпжж пж а фж	1	ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e0c3f2	
96	Л мдвлжг нгтжгг т с в ллщ гвжлжф вйжщ	1	ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e13666	
97	см тдгжг л ийг мз ак бг нткмабмйължи пс в ллщк сл глжгк нгтжгг т	1	ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e14c8c	
98	мнмйггжг жсм тдгжг гтгд в ллщжл мшм г жкгпгж	1	ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e14e62	
99	М м п йжфгз 8 л йжс в ллщ жпнмйъсм лжг жлтмпк фжжвй м г м л мнпмпщжпгц глж с в	1	ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e16078	
100	мжкмп ь гвжлжфщ па йъ имгзи 9 ап лм йгжг м лмц глж вмпмдг-вгцг йг л - нм мпгжг	1	ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e092c4	
101	ти ж гпи т м нмтсвгйа ? гйж жлщ , м мпгжг	1	ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e14ab6	

102	жй нпгвгй /... 8 глжг с нжпъ анмпвм глжг	1		
103	М м пжтмпк фжгз 8 глжг жтмпк фжж нпгвп йгллмз тслмз тмпкг, Мжкпи пжп гк п жйгглж	1		
104	жй нпгвгй /... 8 глжг с нжпъ	1	ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e07208	
105	А гйж глжг жакглыц глжг жйй лгпимйымтс мж жйг /... мс	1		
106	жй нпгвгй /... 8 нпгвп йглжг жвг паккщтствлщ пй б гкщ	1	ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e0820c	
107	К гк ж гпи жтмпк фж , йбмпж кщ, м мпглжг	1	ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e17aea	
108	Ий пжтжж фж м шги м нмв ак нтжсл и к	1		
109	жй нпгвгй /... 8 пп лглжг	1	ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e07ff0	
110	К пп гвжжжф к пщ бткк 9 пмм лмц глжг к гд ва ижйбтккж бтккж 9 м лмц глжг дгйгг-йгб г л -	1	ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e09116	
111	скгпглжг вйжлщ м шги анмпвм глжг нмвйжпг	1		
112	йжп гвжжжф вйжлщ к жйжжг т ижймжг т 9 пмм лмц глжг к гд ва гйж жп кж нпгвгй щп ж	1	ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e09bde	
113	Л мдвлжг нгтжжг т нткмабмйължи и вт	1		

114	ймд глжг ж щ ж лжг пипабйщк жиймк	1	ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e0ca46	
115	ймд глжг ж щ ж лжг нпгвгй /...	1	ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e0cc1c	
116	йбмпж кщ нп жй ап лщ ж нжтык гллщ щ жийглжз пймд глжг щ ж лжг аклмд глжг вгйглжг	1	ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e16c6c	
117	жтык гллмг аклмд глжг л мвлмсл лмг жйим нпгвгй /..	1		
118	жтык гллмг пймд глжг нпгвгй /...	1		
119	жтык гллмг щ ж лжг нпгвгй /...	1		
120	йбмпж к вгйглж л мвлмсл лмг жйим	1	ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e0defa	
121	Имл пмйыл m m 3	1		
122	Аклмд глжг ипабйбм жй л ипабймг жйим	1		
123	гйглжг ипабйбм жй л ипабймг жйим	1		
124	пжкщаклмд глжг пг сл лмбм жй л мвлмсл лмг жйим	1	ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e0dd2e	
125	см тд глжг нпк мабмйылжи п с в ллщк м лмд глжгк вйжл п мпмл мйыц г жйжк глыц г л	1	ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e17220	
126	Аклмд глжг жвгйглжг пг сл лмбм жй л мвлмсл лмг жйим	1	ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e18120	
127	С в жл тп г пгкглж имйж гп	1		
128	пжкщвгйглж пг сл лмбм жй л мвлмсл лмг жйим	1	ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e1043e	

129	пжкццвгйгж л мвлмсл лмг жйим	1	ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e102b8	
130	пм гпи нп жйълмп ж щ жйгжз 8 нпжжви жмфгли пгсайъ , Сл имкп мпи йьнай мпжк	1	ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e0e81e	
131	жйй , жйй м / вм / ... , м мпглжг	1	ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e17c7a	
132	гип м щг с в ж С в ж 0-1 вгзп ж , м мпглжг жс ипгнйгжг	1	ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e1858a	
133	С нжпъ пгц глж с в жнмвгзп ж к п нм пгглж кжжпнмк мчъь жйим мбм щпд глж	1	ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e18b70	
134	йбмпж кщ нп жй нмпви вгзп жз жйим мк щпд глжж	1	ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e16eb0	
135	Л мдвглжг сл глж жйим мбм щпд глж пмпим и кжжйж гс пим ми	1		
136	мбм имл пмйъл п м	1		
Ч Г Г И Г ? ? М Б М К К Г		136		

4 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов	Электронные цифровые образовательные ресурсы	Дополнительная информация
		Всего		
1	жйй м / вм / ... 8 глжг с нжпъ пм лглжг	1		
2	жйй м / вм / ... 8ап лм йглжг с имлжггпмп ж нмйгвм гйълмп ж анмпвм глжг ий пжжг жи фж	1		
3	Ап лм йглжг нмпви щнмйглжг вгзп жз жййм мк щндглжжк гс пим ми пмвгнд ч гк 0-2 вгзп ж	1		
4	Ап лм йглжг нмпви щнмйглжг вгзп жз жййм мк щндглжжк пм пим и кж пмвгнд ч гк 0-2 вгзп ж	1		
5	гжжг гт жбапц пмп йгллмв жс в а - т нпкмбмйължжм и вт м	1		
6	м мпглжг жса гллмбм 1 ий ппг, йбмжжк аклмдглж л мвлмсл лмг жййм	1		
7	м мпглжг жса гллмбм 1 ий ппг, йбмжжк вгйглж л мвлмсл лмг жййм	1		
8	? мвл имл пмйъл т м	1		
9	пжжкщ нпжжжвижпгсайъ жмфглиж нп жйълмп ж щнмйглжг вгйглж	1		

10	л йжс гип м в с в жв ллщж м лмц глж	1	ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e27670	
11	т жй т м щпыйги пмлщкж г лж гпжжжптвп кж пжкглглжг ыйги пмлщ птвп вй с иптнйглж йбмж км щ жйглжз	1		
12	птвп йглжг гип м в с в жл к мвгйж	1		
13	мй вж бткк 8 глжг вмнмйглжг	1		
14	жйй нптвгй кжйжмл 8 а гйж глжг жакглыц глжг жйй л лгпимйымгвжжф т ст в	1	ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e19444	
15	мп йглжг жййм мбм щтдглж паккщ тслмп ж п имжкгл жпм лжгк л мдвглжг гбм сл глж	1		
16	Мц глжг с в жт слщк жпнмтм кж	1		
17	фгли птц глж с в жл вмп м гпмп ь жймбж лмп ь	1		
18	жйй нптвгй кжйжмл 8 глжг с нжть	1	ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e1925a	
19	С нжть птц глж с в жпнжмч ь жййм мбм щтдглж	1		
20	жйй нптвгй кжйжмл 8 нптвп йглжг клмбмл лмбм жйй жвг паккщ т ст влщ пй б гкщ	1	ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e195ca	

21	т лглжг жпгй нпгвгй кжйжмл	1	ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e1973c	
22	ч гг бпаннщк лмбмл лщ жпгй, Ий пжж жи фж жпгй, Ий пп к жйжмлм , Ий ппк жйж пвм	1		
23	Имл пмйы т м /	1		
24	т лглжг жанмпвм глжг жпгй	1	ж йжм ги Ф И 1. https://m.edsoo.ru/c4e1989a 2) https://m.edsoo.ru/c4e19de0	
25	Мц глжг с в л т ма	1		
26	мп йглжг щпи сщ лжз м п мвп жпй , С нжпъ нпжл им пм лглжг жпгй	1	ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e1a40c	
27	Ак лмд глжг л /. /... /...	1		
28	гйглжг л /. /... /...	1		
29	Л бй влщг нпгвп йглж м пжккг пжк жбапщ жжгъ ч жг мпъ пжккг пжк	1		
30	М м па гпдвглж кж мвлм- -в а ц бм щг пжпнмйъсм лжгк жа глщ п смидимп пажпм лжг нпм гпи жп жлмл ж гпщг жп жлщг жлг гпщг ймдлщг	1		
31	т лглжг м шги м нмвйжпг, мм лмц глж кгдва гйж жп кж вйжпщ ж нпжк глглжг	1	ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e1b2f8	

42	мй гйж жщц пткглж к пщц вйжщц	1	ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e1be92	
43	т лглжг гйж жл анммвм глжг гйж жл	1	ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e1a704	
44	С ипгнйглжг, йжф гвжлжф пткглж	1	ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e1b168	
45	Имл пмйы т м 0	1		
46	пжкглглжг нпгвп йглжз мнймч вж вй птцглж с в	1		
47	Мц глжг с в л л мдвглжг гйж жщц к пщц вйжщц	1		
48	С в жл л мдвглжг гйж жщц к пщц вйжщц	1		
49	жпъкгллмг пймд глжг клмбмсл лщ жпгй	1	ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e1c022	
50	Мц глжг с в л л мдвглжг вйжщц	1		
51	пжккщ нпжжвжж пгсайъ жмфглиж нп жйълмп ж щнмйлглж пймд глж	1		
52	Мслмп лмг жим лмг пп лглжг гйж жл	1		
53	жпъкгллмг щ ж лжг клмбмсл лщ жпгй	1	ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e1c1b2	
54	пжккщ нпжжвжж пгсайъ жмфглиж нп жйълмп ж щнмйлглж щ ж лж	1		
55	Ап лщг нпжккщ щ жйгглжз 8пймд глжг ж щ ж лжг клмбмсл лщ жпгй	1		
56	мнмйлглжг клмбмсл лмбм жпй в м с в ллмбм ипа бймбм жпй	1		

57	Л мдвглжт лгжс гп лмбмимжнмигл вгзп ж пймдглж п имккгл жпм лжгк	1	ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e1f61e	
58	Л мдвглжт лгжс гп лмбмимжнмигл вгзп ж щ ж лж п имккгл жпм лжгк	1	ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e1f7c2	
59	пжк гпц жимп пнпжк гпц	1		
60	см тдглжт т жбапц пжккг пж лмв с в ллмв	1		
61	? щ жпйглжт вмиж гйж жпц	1		
62	пжк глглжт нпгвп йглжз мвмиг гйж жпцвй пгц глж нми ж гпиж с в мвлмвгзп жт	1		
63	й лжпм лжг мв пгц глж с в ж пжткг ж гпижк пнмим мк	1	ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e21482	
64	т лглжт к гк ж гпиж м шги м м ч гг тсйж лмг алжи йълмг-пнгфжт ж лмг	1		
65	Имп пмйыл т м 1	1		
66	пжткг ж гпижт вгзп ж п гйж жп кжвпймдглжт щ ж лжт	1		
67	мкпи жжпнмиъсм лжт в ллщ вй пгц глж нми ж гпиж с в	1	ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e212de	
68	С в жл л мдвглжт фглщ имйж гп п мжкми ж м т	1	ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e22abc	
69	С нжпъ пгц глж с в жнмвгзп ж к п нм шглж кжжпнмкмчъ жпйм мбм щпдглж	1		

70	пжк глглжг нпгвп йглжз м пймд глжж щ ж лжжвй пгц глж нп и ж гпжж с в мвлмвгзп жг	1		
71	С в жплгвмп м лщкжв лщкж	1		
72	йжф 8 глжг вммйгглжг	1		
73	Импп пажпм лжг8m с жглжг т жбапц л нпк мабмйылжж и вп щ импп пажпм лжг т жбапц жс нпк мабмйылжжм , ? щнмйгглжг нмп пмглжз	1	ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e25582	
74	Ап лщг нпжкщ щ жйгглжз 8 аклмд глжг жвгйгглжг пклмбмсл лщк жйжмк	1		
75	Акклмд глжг л мвлмсл лмг жйжм нпгвгй /.....	1	ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e1c4aa	
76	А гйж глжг сл глж гйж жпц лгпимйымтс акклмд глжг л мвлмсл лмг жйжм	1		
77	мп йглжг жйжм мбм щпд глж нпжжс гвлжг п лмбм п имккгл жпм лжжк л мдвглжг гбм сл глж	1		
78	? с жжлмг тпнмймд глжг бгмжг пж гпжж т жбапц гтгдг	1		
79	Л мдвглжг лгжс гп лмбмимжнмгл вгзп ж акклмд глжг п имккгл жпм лжжк	1	ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e1f970	

80	Л мдвглжг лгжс гп лмбмимжнмигл вгзп ж вгйглж п имжкгл жпм лжгк	1	ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e1fb1e	
81	т лглжг бгмжг пж гпиж т жбат	1		
82	С ипгнйглжг нм гкг М глп м пмвгпд ч гг лгжс гп лщз имжнмигл пжгкг ж гпимбмвгзп ж 8с нжть л мдвглжг лгжс гп лмбмимжнмигл	1		
83	гйглжг л мвлмсл лмг жййм нпгвгй /.....	1	ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e1cf90	
84	мп йглжг жййм мбм щпдглж пмвгпд ч гбм0 вгзп ж л мдвглжг гбмсл глж	1		
85	Ак глыц глжг сл глж гйж жпц лгпимйымтс вгйглжг л мвлмсл лмг жййм	1		
86	Имл пмйыл т м 2	1		
87	жййм мйыц гг жйжк глыц гг в ллмбм жйй с в ллмг жйймтс	1		
88	пжкглглжг нпгвп йглжз м ак лмдглжж вгйглжжвй пгц глж нпги ж гпиж с в мвлмвгзп жг	1		
89	м мпглжг нпмз вгллмбм нмтс вгйа Лак гтфж	1		
90	т лглжг сл глжз жййм щ щпдглжз пмвлжж пжгкг ж гпижж вгзп жгк	1		

91	Мслцг нпжкщс нжжпц глж с в ж	1	ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e2358e	
92	М м па гцдвлж кжбпм йглж жнпм гпи ймбж гпиж тпадвлжз нпжпц глжжс в тмпк айжпм лжг щ мв	1	ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e215ea	
93	Мц глжг с в л л мдвлжг нгжжг т нпкмабмйължи и вт	1	ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e2597e	
94	Мц глжг с в м т д ь ч ж пж а фж ианйжнпмв дж	1	ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e222abc	
95	С ипгнйглжг жа глмбмнм т свгйа пжт кг ж гпижг вгзп ж	1		
96	гпжжг тк лимбабмйължи	1		
97	Мц глжг с в л в ждглжг	1	ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e2226a	
98	Мц глжг тп г лщ с в тп мвщ жжг лглж	1		
99	пнмйъсм лжг в ллщ йжфщ вж бпккщ п гкщ пжпали вй м г м л мнпмщ нпм гпжж жп жлпм жа гцдвлжз	1	ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e25e42	
100	Мслцг тмпкщнпгвп йглж мвлмв ж мв дг жптмпк фжж	1		
101	К мвгйжнпм тлп гллщ бгжжг пж гпиж тжбат мипад ь ч гк кжпг ц тиа	1	ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e24736	
102	пмгифжжнпгвкг м мипад ь ч гбм кжп л нймипм ь	1		

103	пжкглгжг йбмж км вй щ жйгжжэ	1		
104	гйгжг пмп имк	1		
105	т жй т м щпыйги пмлщкж г лж гпжжжптвп кж пжкглгжг ьйги пмлщ птвп вй с ипгнйгжж акгж пгц ь гип м щг с в ж	1		
106	Л мдвгжг сл гж жйм мбм щпдгжг пмвгд ч гбм0-2 вгзп ж	1		
107	т жй т м щпыйги пмлщкж г лж гпжжжптвп кж пжкглгжг ьйги пмлщ птвп вй с ипгнйгжж акгж имп пажм ьп жпмйьсм лжк бгжг пж гпж тжбат	1		
108	йбмжк аклмдгжг л в асл лмг жйм нпгвгй /.....	1	ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e1c6f8	
109	т и ж ги т м Имп пажм лж8тс жгжг тжбатщ л нпкмабмйылжж и вт щ пмп йгжг тжбатжс нпкмабмйылжж -и вт м , м мпгжг	1	ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e25410	
110	пжкщ нпжжжжжпгсайъ жмфглиж нп жйьлмп ж щнмйгжж аклмдгжг	1		
111	Аклмдгжг л в асл лмг жйм нпгвгй 100000	1		
112	Имп пйыл т м 3	1		

113	К мвгйжнпмп тлп гллщ бгмжг пж гпиж т жбап миад ь ч гк к жпг фжйжлвт нжп к жв импап	1	ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e2529e	
114	пжж глглжж йбмпж км вй нмп пмглж бгмжг пж гпимв т жбапщ жжгпглж вйжлщ м пгси	1		
115	жпък гллмг ак лмд глжг жвгйгглжг к лмбмсл лщ жпгй	1		
116	Ий пжжг жи фж м шги м нмвлмжа- в ак нпжсл и к	1		
117	С ипгнйгглжг нм гкг жпък гллщг щ жйгглж	1		
118	С ипгнйгглжг нм гкг С в жл ап лм йгглжг пгкглж мп имйж гп мп мв жжг глглж	1	ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e2316a	
119	аккжпм лжг в ллщ п пмиж п мй ф в ллмв йжфщ	1		
120	йбмпж к вгйгглж л в асл лмг жйим нпгвгй /.....	1	ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e1d544	
121	гйгглж л в асл лмг жйим нпгвгй /.....	1		
122	ипадлмп ь ипаб8т пнмсл лжж ж жсм тдглжг	1	ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e241f0	
123	С в жл л мдвглжг нпмжс мвж гйълмп ж пав пгкглж т м щ м шгк щнмйггллмв т м щ	1	ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e22968	
124	С в жпжс щ м лщжжж лгвмп ь ч жжжв ллщжж	1		

125	ипадлмп ъ жипаб8нмп пмглжг л мдвглжг твжап	1	ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e2433a	
126	пжкглглжг нпгвп йглжз м нгпжкг пг клмбмабмйължи вй пц глж с в	1		
127	мбм имп пмйъл т м	1		
128	С ипгнийглжг, ти ж гпи т м нм гкг ипадлмп ъ ипаб8 тпнмсл лжг жжсм тдглжг9 нмп пмглжг мипадлмп жс в ллмбм твжап , м мпглжг нм гкг Бгмкг пж гпижг т жбапц	1	ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e296aa	
129	С ипгнийглжг нм гкг Мслцг пнмтм щ пц глж лгим мпц жвм жса гллц с в	1		
130	С в жл л мдвглжг пимпмп ж пгкглжг нпмвгллмбмна ж	1	ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e2911e	
131	С ипгнийглжг, М м п гип мв с в гз	1	ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e29510	
132	С ипгнийглжг нм гкг С в жл л мдвглжг вмиж гйж жпц гйж жпц нмг вмиг , К гпж й вй тпц жпглж жабйа йглж сл лжз	1	ж йжм ги Ф И 1. https://m.edsoo.ru/c4e20b40 2) https://m.edsoo.ru/c4e20cee	
133	мп пмглжг жса гллц бгмкг пж гпижг т жбапс в ллцжж жкгпглжг кж пнжмч ъь гтгдлц жпн пакгл м 8йжлгзиж абмйължи фжпнай	1	ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e244a2	

134	<p>пмп тлп гллиц бгмкг пж гпижг тжапц гй 8ц тиа фжйжлвт имлап нжпкжв 9ж тсйж глжг л сщ лжг</p>	1	<p>ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e25154</p>	
135	<p>мп йглжг жййм мбм шпдглж пмвгпц ч гбм /-0 вгзп ж ж л мдвглжг гбмсл глж</p>	1	<p>ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e288ea</p>	
136	<p>С ипгнйглжг нм гкг пмп тлп гллиц бгмкг пж гпижг тжапц гй</p>	1	<p>ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e299ca</p>	
<p>Ч Г Г И Г ? ? М Б М К К Г</p>		136		

ВАРИАНТ 2. ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОГО КОНСТРУИРОВАНИЯ ПОУРОЧНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ 1 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Имйж гп глльц п г	1				
2	мпвим цз п г	1				
3	Мпнмймд глжг нпгвкг м жм шги м л нймпиж нпмп тлп г8 пйг -пнт п гта-шжса кгдва9 ап лм йглжг нпмп тлп глльц м лмц глжэ	1				
4	т лглжг нмимйж гп а8п мйымдг пимйым	1				
5	т лглжг нмимйж гп а8 мйыцг кглыц г	1				
6	У ти гпжп жижм шги бпаннц м шги м имйж гп м тмк тскгт с нжть	1				
7	Мпнмймд глжг нпгвкг м жм шги м л нймпиж нпмп тлп г8 ап лм йглжг нпмп тлп глльц м лмц глжэ	1				
8	Мсийж глжг глжг жпй, жйм ж фжг т /	1				
9	жйм жимйж гп м, жйм жфжг т 0	1				

10	т лглжт жпгй анмпвм глжт жпгй, жпйм жфжт т 1	1			
11	А гйж глжт жпй л мвла жйж лгпимйымгвжжжф	1			
12	Акглыц глжт жпй л мвла жйж лгпимйымгвжжжф	1			
13	К лмбмабмйылжжж8т сйж глжт пт лглжт жсм тдглжт м паижл йжп г ийг иа, жпйм жфжт т 2	1			
14	йжп , т лглжт нмвйжпг8вйжпг импм г мвжп им щг нмвйжпг	1			
15	мп жпй , С нжть жпгй с в ллжк нмп виг, жпйм жфжт т 3	1			
16	Импп пажпм лжт фгймбмжс п гз жпгй бгмжг пж гпиж т жбат	1			
17	глжт йжфщ пмвгпд ч гз лг мйгг г щп в ллщ	1			
18	Мпнмсл лжт бгмжг пж гпиж т жбат8 м и м пгсми жвщ	1			
19	см тдглжт бгмжг пж гпиж т жбатп нжкмч ь йжпгзижл йжп г ийг иа	1			
20	мпв ллщ м м шги г нмм тсф9 щ мпм шги нмнжп лжъ	1			
21	С нжть пгсайъ пт лглжт 8 мйщг кглыц г п мйымдг т лм	1			
22	т лглжт гс жк гпглжт 8 щг лждг ц жп адг вйжпгг импм г	1			

23	т лгжг бгмг пж гпж т жбан м ч гг т сйж лмг	1			
24	Мпнмйд глжг мнжп лжг тпнмйд глж бгмг пж гпж т жбан л нймимп ж жйм жфжг т 4	1			
25	А гйж глжг акглыц глжг жй л мвла жйжлгпимйтым гвжжф, жйм ж фжг т 5	1			
26	жйм и и пгсайъ п г , мп жй , жйм жфжг т 6	1			
27	жйм и и пгсайъ жскгпж , жйм жфжг т 7	1			
28	жйм жфжг т .	1			
29	жйм /.	1			
30	С имжгпимп ъ тва с в ллц м шги м 8г м л падгжг нпмвмйд глжг т в	1			
31	м ч глжг, мп жпй нпгвгй 10	1			
32	Гвжжфц вйжщ 8п л жг т	1			
33	ск гпжг вйжщ м пси	1			
34	глжг пжпали п гкщп / 2 жйм щк жв ллцк ж сл глж к ж в ллц гйж жп	1			
35	ск гпжг вйжщ п нмк мч ъ йжлгз иж	1			
36	? гпщг жп жлщг жлг гпщг ймд лщг нпгвмйд глж пмп йглщг	1			

	м лмжк гйълмс в ллмбмл мп к гк ж гпжж м шги м				
37	жй м / в м / . , м мпглжг	1			
38	гзп жг пймдглж , Имкнмгл ш вгзп ж с нжтъ m глп	1			
39	ймдглжг нпгвгй / . , пжкглглжг нп и ж гпжж пж а фж	1			
40	С нжтъ пгсайъ а гйж глж л лгпимйъимгвжжжф	1			
41	мнмйллжж в м / . , С нжтъ вгзп ж	1			
42	гип м с в 8п пай апшц бйгкгл ш, мнмйллжж гип в м с в ж	1			
43	гип м с в 8п пай апшц бйгкгл ш пмп йглжг гип м мз с в жнмм m cфа	1			
44	гип м пь дг л с в мвлм вгзп жг8с нжтъ пгц глж м г с в ж К мвгйжс в 8ит и с нжтъ пжлалми п гк	1			
45	гип м пь дг л с в мвлм вгзп жг8с нжтъ пгц глж м г с в ж С в жл а гйж глжг жй л лгпимйъимгвжжжф	1			
46	мп йглжг с в жнмит имз с нжжж пжлалиа п гкг	1			
47	см пдглжг бгмкг пж гпжж т жбап нмкмч ъъ йжлгзижл йжп г ийг иа	1			

48	йжф пймдглж жпгй нпгвгй 10)	1				
49	гип м пь дг л с в мвлм вгзп жг8с нжпъ пгц глж м г с в ж С в жл л мдвглжг паккщ	1				
50	гип м пь дг л с в мвлм вгзп жг, ? щ мпжм ш пгглжг гшмбм пгц глж с в ж	1				
51	м ч глжг нм гкг Мц глжг гип м щ с в	1				
52	т лглжг вйжл м пгсим	1				
53	т лглжг нмвйжиг нпм гпи пгсайъ пп лглжг жжгпглжгк	1				
54	Бпаннжпм и м шги м нмс в ллмка нпжсл иа	1				
55	мп бпаннщ м шги м бпаннжпм и нпк км м гйълм ап лм йгллмка п мп а	1				
56	Мпнмймд глжг нпгвкг м жм шги м л нймпи м ж нпмп тлп г8 пйг -пнп п гта-пжса кгдва9 ап лм йглжг нпмп тлп гллщ м лмц глжэ, ? ла пж ? лг, К гдва	1				
57	Бгмжг пж гпижг т жбапщ8 т пнмсл лжг ипаб пгабмйължи г щпг абмйължи	1				
58	Бгмжг пж гпижг т жбапщ8 т пнмсл лжг ипаб пгабмйължи	1				

	г щт абмйължи , Мпнтвгйгжт т жбатл банниц					
59	мп пмглжт м птси с в ллмз вйжщ	1				
60	К лмбмабмйължжжт сйж глжт пт лглжт жсм пдглжт м паижл йжт г ийг иа	1				
61	м ч глжт нм гкг мпт тлп глщг м лмц глж ж бгмкг пж гпижт т жбатц	1				
62	т лглжт в а м шги м жпгй гйж жт бгмкг пж гпижт т жбат с в	1				
63	гзп жт щ ж лж , Имкнмгл щ вгзп ж с нжть т глп	1				
64	? щ ж лжт нпгвгй / . , пжк глглжт нп и ж гпиж пж а фж	1				
65	ймд глжт ж щ ж лжт нпгвгй / .	1				
66	С нжть пгсайъ щ ж лж лгпимйълж гвжлжф	1				
67	? щ мпжс нжть пжт кг ж гпимбм вгзп ж нп и ж гпимз пж а фжж	1				
68	Ап лмг пймд глжт ж щ ж лжт нпгвгй / .	1				
69	гип м пь дг л с в мвлм вгзп жгс нжть пгц глж м г с в ж С в жл акглыц глжт жпй л лгпимйълж гвжлжф	1				

70	гип м пь дг л с в мвлм вгзп жг8с нжпъ пгц глж м г с в ж С в жл пслмп лмг пм лглжг	1				
71	С жтжкмп ькгд ва в ллщкжж жпимк мз гйж жлмв гип м мз с в г	1				
72	гпгп лм и пй б гкщ нтж пймд глжж жпй	1				
73	гпгкп ж гйълмг п мзп мпймд глж жгбмнпжк глглжг вй щ жпйглжз	1				
74	с йг глжг в ллмбмжс п пмиж п мй ф йжфц	1				
75	? щнмйглжг / 3-ц бм щ жп пайфжз п с ллщ п щ жпйглж кж	1				
76	м ч глжг, ймд глжг ж щ ж лжг нпгвгй /.	1				
77	гип м пь дг л с в мвлм вгзп жг8с нжпъ пгц глж м г с в ж С в жл а гйж глжг ж акглыц глжг жпй л лгпимйым гвжпжф	1				
78	Бгмк г пж гпжг т жбапц8и вт	1				
79	Бгмк г пж гпжг т жбапц8 нтк мабмйылжи	1				

80	? щ мпжс нжть пжткг ж гпимбм вгзп ж вй нмйа глж м г л мнпмп	1			
81	Имккгл жпм лжг мв а гйж глж акглыц глж жпй вмс в ллбм ⁹ с нжть вгзп ж	1			
82	Имкнмглл щвгзп ж пймдглж , Л мдвглжг лгжс гп лбмимкнмглл	1			
83	Мц глжг с в л а гйж глжг акглыц глжг вйжщ	1			
84	А гйж глжг акглыц глжг вйжщ м пгси , мп пмглжг с нжть вгзп ж	1			
85	мп пмглжг и вп	1			
86	гип м пь дг л с в мвлм вгзп жг ⁸ с нжть пгц глж м г с в ж С в жл л мдвглжг лгжс гп лбмакглыц гкбм	1			
87	гип м пь дг л с в мвлм вгзп жг ⁸ с нжть пгц глж м г с в ж С в жл л мдвглжг лгжс гп лбм щ ж гкбм	1			
88	? щ ж лжг и вгзп жг м п лмг пймдглжъ	1			
89	п лглжг гс жсгпглж 8п пц г кмймдг дгйгг йгб г	1			
90	? щнмйглжг / 3-ц бм щ жп пайфжз п с ллщ пжсгпглжк вйжщ	1			

91	? лгпглжг мвлмбм-в а в ллщ йжфа	1			
92	Имкнмгл щвгзп ж щ ж лж , Л мдвлжг лгжс гп лмбмимкнмгл	1			
93	жгй м / вм/. , ймдглжг ж щ ж лжг, м мпглжг	1			
94	С в жл л мдвлжг паккщж мп и , м мпглжг	1			
95	С в жл а гйж глжг акглыц глжг жгй л лгпимйымгвжлжф, м мпглжг	1			
96	жгй м // вм0. , гп ж лщз нпжлфжн с нжжж жгй	1			
97	мпвми пйгвм лж жгй м // вм 20. m лглжг жанмпвм глжг жгй	1			
98	влмсл лщг жв асл лщг жгй	1			
99	Гвжлжфщ вйжщщ8п л жг m вгфжг п9ап лм йглжг пмм лмц глж кгда лжжж	1			
100	скгпглжг вйжщщ м пгси mслщ гвжлжф п л жгг пщ вгфжг пщ	1			
101	ймдглжг нпгвгй 0. гснгпг мв гпгсвгп ми	1			
102	? щ ж лжг нпгвгй 0. гс нгпг мв гпгсвгп ми	1			
103	гп ми, г вгп и кж нпгвгй п	1			

104	ймд глжг ж щ ж лжг нпгвгй 0. гс нгпг мв гпгс вгп ми	1			
105	пгвп йглжг жпй жвг паккщ тсвлщ пй б гкщ , С нжпъ жпй нпгвп йгллмбм жвг паккщ тсвлщ пй б гкщ	1			
106	м ч глжг, жпй м / вм0.8 тсйж глжг глжг с нжпъ	1			
107	ймд глжг ж щ ж лжг п жпймк .	1			
108	С в жл тслмп лмг пп лглжг, м мпглжг	1			
109	гпг мв гпгс вгп ми нпжпймд глжж, пгвп йглжг л кмвгйжжс нжпъ вгзп ж	1			
110	гпг мв гпгс вгп ми нпж щ ж лжж, пгвп йглжг л кмвгйж жс нжпъ вгзп ж	1			
111	ймд глжг нпгвгй /3	1			
112	? щ ж лжг нпгвгй /3	1			
113	ймд глжг ж щ ж лжг нпгвгй /3	1			
114	ймд глжг ж щ ж лжг жпгй нпгвгй 0. , ймд глжг мвлмсл лщ жпгй пнгпг мвмк гпгс вгп ми	1			
115	йжф пймд глж , пжк глгглжг йжфщвй пймд глж ж щ ж лж жпгй нпгвгй 0.	1			
116	ймд глжг нпгвгй 0.	1			
117	? щ ж лжг нпгвгй 0.	1			

118	ЙМДГЛЖГ Ж Щ Ж ЛЖГ НПТВГЙ 0. ПИМККГЛ ЖПМ ЛЖГК МВ ЩНМЙЛГЛЖ ВГЗП Ж	1			
119	НМ0 НМ1 НМ3, ЙМДГЛЖГ МВЖЛ ИМ Щ ПЙ Б ГКЩ	1			
120	М Ч ГЛЖГ, МП ЖПЙ НПТВГЙ 20	1			
121	М Ч ГЛЖГ, ЙМДГЛЖГ Ж Щ Ж ЛЖГ НПТВГЙ 0. ГСНПГ МВ ГПГС ВГП МИ	1			
122	М Ч ГЛЖГ, ИМККГЛ ЖПМ ЛЖГ ПЙМДГЛЖ Ж Щ Ж ЛЖ ПНПГ МВМК ГПГС ВГП МИ	1			
123	М Ч ГЛЖГ НМ ГКГ ЖПЙ М / ВМ0. , ЙМДГЛЖГ Ж Щ Ж ЛЖГ	1			
124	ЖПЙ М // ВМ0. , М МПГЛЖГ	1			
125	ГВЖЛЖФ ВЙЖЛЩП Л ЖЖГ ПВГФЖЖГ П М МПГЛЖГ	1			
126	ЖПЙ М / ВМ0. , ЙМДГЛЖГ П НПГГ МВМК ГПГС ВГП МИ, М МПГЛЖГ	1			
127	ЖПЙ М / ВМ0. , ? Щ Ж ЛЖГ П НПГГ МВМК ГПГС ВГП МИ, М МПГЛЖГ	1			
128	ЖПЙ М / ВМ0. , М МПГЛЖГ	1			
129	Л МДВГЛЖГ ЛГЖС ГП ЛМБМ ИМКНМЛГЛ 8ВГЗП Ж ПЙМДГЛЖ Щ Ж ЛЖ , М МПГЛЖГ	1			
130	СКПГЛЖГ ВЙЖЛЩМ ПТСИ , М МПГЛЖГ	1			

131	m лглж бланнжтм и с имлжгпмп ж щпн сщ лж , м мплжг	1				
132	йжщ, м мплжг	1				
	Ч Г Г И Г ? ? М Б М К К Г	132	0	0		

2 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	жпй м / вм/. . 8вгзп ж п жпй кж вм0. , м мпглжг	1				
2	Ап лмг пймд глжг ж щ ж лжг, м мпглжг	1				
3	жпй нпгвгй /.. 8 глжг с нжпъ, гп ж лщз нпжлфжн с нжжж жпгй, мк гп лмг сл глжг фжг т с нжжж жпй	1				
4	жпй нпгвгй /.. 8вгп ж лщз пмп , пгвп йглжг жпй жвг пак кщ т ст влщ пй б гкщ	1				
5	жпй нпгвгй /.. 8анмтвм глжг, Ап лм йглжг с имлжгпмп ж с нжжжнпйгвм гйылмп жжс жпгй г нпмвмид глжг	1				
6	? мвл имп пмйыл т м	1	1			
7	мвп жпгй8 лщг жлг лщг жпй мвлмсл лщг жв асл лщг жпй	1				
8	М м п гйж жп кж8жскгпглжг вйжлщ гвжлжф вйжлщ к жйжжг т	1				

9	скгтлжг гйж жл, Мц глжг нми ж гпиж с в	1			
10	т лглжг жпгй нпгвгй /.., Лгтм глп м с нжпългтм глп	1			
11	М м п гйж жл к жжжкгтлжг вйжпщ гвжлжф вйжпщ кг т	1			
12	А гйж глжг акгльц глжг жпй л лгпимйымгвжлжф-вгп им	1			
13	М м п гйж жл к жжжкгтлжг вйжпщ гвжлжф вйжпщ кг т вгфжжг тп л жжг т к жййжжг т	1			
14	М м п гйж жл к ж т лглжг нпгвкг м нмп мжжмп ж гвжлжфщ п мжжмп ж па йъ имгзи	1			
15	мм лмц глжг кгдва гвжлжф кж гйж жпщ нпгвгй /..	1			
16	Мц глжг гип м щ с в л нпжжглглжг пкщпй пжк кг ж гпимбм вгзп ж пймд глжг щ ж лжг	1			
17	глжг нпгвп йглжг гип с в ж жвг пжпали п гкщ жйжвпабмв кмвгйж	1			
18	? гпшцг жп жлшцг жлг гпшцг ймдлшцг а гпдвглжг пмвгпд ч жг с жжжкмп жжкдва жпй кж гйж жл кж	1			
19	пгвп йглжг гип с в жтслщж пнмпм кж	1			

20	С имлмжгпмп ъ тва жпгй бгмжг пж гпиж т жбанвг м шпглжг пжпнмйъсм лжгк к гк ж гпимв гпк жлмймбжж	1				
21	жип фж м г и с в г жгбм нпм гпи тмпкайжпм лжг нпм гпи л вмп м гпмп ъ пйгвм лжг нй ла пмм г п ж нмп йгллмка мнпмпа	1				
22	М м п гйж жп к жжжкпглжг пгкглж гвжлжфц пгкглж п к жла	1				
23	Мпнмсл лжг жжсм пдглжг бгмжг пж гпиж т жбанвймк л	1				
24	скгпглжг вйжлщймк лмв л мдвглжг вйжлщймк лмв п нжкмчъ щ жпйглжз	1				
25	М м п гйж жп к жжжкпглжг пгкглж гвжлжфц пгкглж п к жла , нпгвйглжг пгкглжнм п к	1				
26	Мслмп лмг пп лглжг жпгй гйж жп	1				
27	М м п гйж жп к жжжкпглжг пгкглж гвжлжфц пгкглж п к жла , Гвжлжфц пгкглж п к жла пгиалв	1				
28	мп йглжг глжг жпйм мбм щпдглжг пмпим и кж гс пим ми	1				

29	скгпгжг нгжжг m нпк мабмйължи с нжтъ пгсайъ жск гпгж п л жг г m	1			
30	м г гйълмг п мзп мпймд глж	1			
31	гпгкп ж гйълмг пм г гйълмг п мзп пймд глж ж нпжк глгжг вй щ жпйгжз	1			
32	У ти гпжп жи жпй бпаннщ жпгй, Бпаннжпм и жпгй нм щ mллмжа п мзп а	1			
33	Имл пмйъл m м /	1	1		
34	мп йгжг нпгвймд глжз п жпнмйъсм лжгк к гк ж гпимв гпк жпмйбжжнпм гпн жп жплмп ж а гпдвглжз	1			
35	мнмйгжг кмвгйгз п гк жсм mд глжз бм м щж жпйм щжж в ллщж мй вж бпкк 9 жпнмйъсм лжг в ллщ вж бпккщвй пгц глж а г лщ жпнм и ж гпиж с в	1			
36	? гпщг жп жлщг жлг гпщг ймд лщг а гпдвглж пмвгпд ч жг имйж гп глщг нпмп mлп глщг м лмц глж	1			
37	Л мдвглжг тпк айжпм лжг мвлмбм- в а м ч ж нпжсл им л мп	1			

	к гк ж гпжж м ши м 8 жпгй гйж жп бгмкг пж гпжж т жбам				
38	Ап лмг пймд глжг ж щ ж лжг жпгй нпгвгй /.., ймд глжг ж щ ж лжг п ипабйщк жйймк	1			
39	Ап лмг пймд глжг ж щ ж лжг жпгй нпгвгй /.., пж йглжг ж щ ж лжг мвлмсл лмбм жпй гс нгпг мв гпгс псгв	1			
40	пм гпи пгсайъ щ жпйглж пг йълмп ъм г м п лмг вгзп жг, пм гпи пймд глж ж щ ж лж	1			
41	жпгк гллмг пймд глжг ж щ ж лжг жпгй нпгвгй /.., мнмйпглжг вм ипабймбм жпй	1			
42	жпгк гллмг пймд глжг ж щ ж лжг жпгй нпгвгй /.., ймд глжг гс нгпг мв гпгс псгв	1			
43	жпгк гллмг пймд глжг ж щ ж лжг жпгй нпгвгй /.., ? щ ж лжг гс нгпг мв гпгс псгв	1			
44	жпгк гллмг пймд глжг ж щ ж лжг жпгй нпгвгй /.., ? щ ж лжг в асл лмбм жпй жс ипабймбм жпй	1			
45	Имп пмйъл п м 0	1	1		
46	Ап лмг пймд глжг ж щ ж лжг жпгй нпгвгй /.., жййм мг щпд глжг гс	1			

	пим ми8пмп йглжт глжт ап лмг л мдвглжт сл глж					
47	Ап лмг пймд глжт ж щ ж лжт жпгй нпгвгй /.., жйим мг щпд глжт пм пим и кж8пмп йглжт глжт ап лмг л мдвглжт сл глж	1				
48	Ап лмг пймд глжт ж щ ж лжт жпгй нпгвгй /.., пжгкщ нпж йглж мвлмсл лмбм жйй пнгпг мвмк гпгс т см в	1				
49	Ап лмг пймд глжт ж щ ж лжт жпгй нпгвгй /.., пжгкщ щ ж лж мвлмсл лмбм жйй пнгпг мвмк гпгс т см в	1				
50	? щ жййглжт паккщ т слмп жавм лщк пнмпм мк	1				
51	т мпж йглжт пгц глж с в ж нм мнпмп к нмвгзп ж к пнм шгглжк	1				
52	Импн пажпм лжт а гпдвглжз п жпнмйсьм лжтк пйм и двцз пг	1				
53	Мп лщг с в жл а гйж глжт-акглыц глжт гйж жщл лгпимйьимгвжлжф	1				
54	? с жмп сьимкнмгл м жпгсайь вгзп ж пймд глж	1				
55	Лгжс гп лщз имкнмгл вгзп ж пймд глж гбмл мдвглжт	1				

56	? с жкмп съимкнмгл м жптсайъ вгзп ж щ ж лж	1			
57	Лгжс гп лщз имкнмглл вгзп ж щ ж лж гбмл мдвлжг	1			
58	й л птц глж с в ж в вгзп ж щ мпмм г п аь ч ж нй ла пжткг ж гпиж вгзп жз	1			
59	С нжть птц глж с в ж в вгзп ж	1			
60	М м п йжф кжжс йг глжг ж жпнмйъсм лжг вй м г л мнпмп жлтмпк фжж нпгвп йгллмв йжфг йжфщ пймд глж аклмд глж лгпглжг в ллщ йжфа	1			
61	М м п йжф кжжс йг глжг ж жпнмйъсм лжг вй м г л мнпмп жлтмпк фжж нпгвп йгллмв йжфг йжфщ пймд глж аклмд глж 9бт т жи вгд ап л йь вглж нпжпмвг жнп лгпглжг в ллщ йжфа	1			
62	Ий пжжт жи фж м шги м нмс в ллмжа жп кмп м гйълмап лм йгллмжа мпмм лжъ	1			
63	т лглжг бгмкг пж гпиж т жбат	1			
64	Имт пмйъл т м 1	1	1		
65	Мпнмел лжг жжсм тдглжг бгмкг пж гпиж т жбат 8клмбмабмйължи	1			

66	гпжк г тклмбмабмйължи пгабмйължи г щпг абмйължи	1				
67	йбмпж к нжтък гллмбм пймд глж жпгй	1				
68	йбмпж к нжтък гллмбм щ ж лж жпгй	1				
69	Мпнмсл лжг жжсм тд глжг бгмк г пж гпиж т жбапв м и нпк м пгсми	1				
70	мп пмглжг м пгси с в ллмв вйжпщ	1				
71	Мпнмсл лжг жжсм тд глжг бгмк г пж гпиж т жбапв нпкмв абмй	1				
72	т жймппи йглж тв жпгй гйж жп бгмк г пж гпиж т жбап тмпкайжпм лжг нп жй нпм гпи нп жй вммйллжг тв	1				
73	жтък гллмг пймд глжг ж щ ж лжг жпгй нпгвгй /.., пж йглжг ж щ ж лжг мвлмсл лмбм жпй п нгпг мвмк гпгс тспв	1				
74	жтък гллмг пймд глжг ж щ ж лжг жпгй нпгвгй /.., ймд глжг ж щ ж лжг жпгй	1				
75	жтък гллмг пймд глжг ж щ ж лжг жпгй нпгвгй /.., пжжжви пгсайъ гбмнпм гпи	1				

76	Импн пажпм лжг бгмкг пж гпиж т жбам пгабмйължи г щпг абмйължи клмбмабмйължи	1			
77	т лглжг бгмкг пж гпиж т жбапѳ нткмабмйължи и вт	1			
78	А гйж глжг акглыц глжг вйжлщ м пгси л с в ллаъ гйж жла, С нжпъ вгзп ж пк жкк кк	1			
79	йбмпж кщ нпж кщ нт жй ап лщ жнжпък гллщ щ жпйгжэ	1			
80	жпък гллмг пймд глжг ж щ ж лжг, м мпглжг	1			
81	Ап лмг пймд глжг т лщ жпгй	1			
82	Импт пмйъл т м 2	1	1		
83	тмпкйгжг пгц глж с в жп нмкмчъ жпйм мбм щпдгжг	1			
84	Бгмкг пж гпижг т жбапѳмс жглжг нткмабмйължи л и вт щ пмп йглжг нткмабмйължи жс и вт м	1			
85	см тдглжг л йжп г ийг иа и вт пс в ллмв вйжпмв п мпмлщ	1			
86	см тдглжг л йжп г ийг иа нткмабмйължи пс в ллщк жвйжп кж п мпмл	1			
87	Аклмд глжг жпгй, Имк нмлг л щ вгзп ж с нжпъ т глп	1			
88	? с жмп съ пймд глжг жак лмд глжг	1			

89	пжк глггжг аклмд глж нп и ж гпиж пж а фж , мп йггжг к мвгйжвгзп ж	1			
90	Л мдвггжг нпжжс гвггж	1			
91	скгпггжг нгпжжг m нп км абмйължи с нжпъ пгсайъ жжк гпггж п л жжг m , мвп м нпм ж нпмймдлщ п мпмл нп км абмйължи	1			
92	Мц глжг с в л л мдвггжг нгпжжг m нп км абмйължи и вm	1			
93	пжк глггжг аклмд глж вй пгц глж нп и ж гпиж с в	1			
94	Мц глжг гип м щ с в л нпжк глггжг пкщпй пжк г г ж гпимбм вгзп ж аклмд глжг вгйггжг	1			
95	гпгкгп ж гйълмг п мвп м аклмд глж	1			
96	Имл пмйъл m м 3	1	1		
97	гйггжг жпгй, Имк нпггл щвгзп ж с нжпъ m глп	1			
98	пжк глггжг вгйггжг нп и ж гпиж пж а фж	1			
99	Л мдвггжг лгжс гп лмбм пй б гкмбм щ жпйггжг нпгвгй /..	1			
100	Л мдвггжг лгжс гп лмбм акглыц гкмбм щ жпйггжг нпгвгй 100)	1			

101	Л мдвглж лгжс гп лмбм щ ж гкмбм щ жйгглж нпгвгй 100)	1				
102	? щ ж лжг паккщжс жйй жйй жс паккщ	1				
103	С имлжгшмпи ъ п ва м шги м нм пгвлг лмв джлжг м ш пгглж п жпнмйсм лжгк к гк ж гпимв гпк жлмймбжж	1				
104	Мц глжс в л л мдвглж нгпжгг п клмбмабмйължи пгабмйължи г щпг абмйължи	1				
105	С в жл имлипг лщз пкщпй пжгкг ж гпиж вгзп жз, м мпглжг	1				
106	йж лмг ак лмд глжг нпгвгй 3. , Ак лмд глжг жйй 0	1				
107	йж лмг ак лмд глжг нпгвгй 3. , гйглжг л 0	1				
108	йж лмг ак лмд глжг нпгвгй 3. , Ак лмд глжг жйй 1	1				
109	йж лмг ак лмд глжг нпгвгй 3. , гйглжг л 1	1				
110	йж лмг ак лмд глжг нпгвгй 3. , Ак лмд глжг жйй 2	1				
111	йж лмг ак лмд глжг нпгвгй 3. , гйглжг л 2	1				
112	йж лмг ак лмд глжг нпгвгй 3. , Ак лмд глжг жйй 3	1				

113	йж лмг ак лмд глжг нптвгй 3. , гйг лж л 3	1				
114	Мп лщг с в жл а гйж глжг-ак глг лжж гйж жщ лгпимйымтс	1				
115	Имт пмйг л м 4	1	1			
116	мпвми щнмйг лжж вгзп жз жййм мк щнд глжж пмвгнд ч гк вгзп ж пймд глж ж щ ж лж гс пим ми нптвгй /.. 0-1 вгзп ж 9 л мдвг лжг гбмсл глж	1				
117	мпвми щнмйг лжж вгзп жз жййм мк щнд глжж пмвгнд ч гк вгзп ж пймд глж ж щ ж лж пм пим и кж нптвгй /.. 0-3 вгзп ж 9л мдвг лжг гбмсл глж	1				
118	йж лмг ак лмд глжг нптвгй 3. , Ак лмд глжг жйй 4 жл 4	1				
119	йж лмг ак лмд глжг нптвгй 3. , гйг лж л 4	1				
120	йж лмг ак лмд глжг нптвгй 3. , Ак лмд глжг жйй 5 жл 5	1				
121	йж лмг ак лмд глжг нптвгй 3. , гйг лж л 5	1				
122	йж лмг ак лмд глжг нптвгй 3. , Ак лмд глжг жйй 6 жл 6	1				
123	йж лмг ак лмд глжг нптвгй 3. , гйг лж л 6	1				

124	йж лмг ак лмд глжг нпгвгй 3. , Ак лмд глжг жпй 7 жл 7	1			
125	йж лмг ак лмд глжг нпгвгй 3. , гйглжг л 7	1			
126	Ак лмд глжг л / л . , гйглжг жпй .	1			
127	М м п гйж жп кж8пп лглжг нм к ппг гвжлжф к ппц ижймбпкк	1			
128	мбм имл пмйыл т м	1	1		
129	мп йглжг а гпдвглжз м лмгж гйымс в ллмбмл мп бгмкг пж гпиж т жбап Мпнпгвгйглжг бгмкг пж гпиж т жбапл бпаннц	1			
130	йбмпж кц нпж кц нп жй нмп пмглж бгмкг пж гпиж т жбап	1			
131	М м пьйги пмлпцж жпгвп кж м а глж 8нп жй т м ц щнмйглжг с в лжз	1			
132	м ч глжг жа гллмбмс иап0 ий пп	1			
133	Гвжлжф вйжлц к ппц пгкглж м мпглжг	1			
134	С в ж в вгзп ж , м мпглжг	1			
135	Бгмкг пж гпижг т жбапц, гпжжг п К гк ж гпи жлтмпк фж , М м п жлтмпк фжгз , м мпглжг	1			
136	жпй м / вм / . . , Ак лмд глжг, гйглжг , м мпглжг	1			

Ч Г Г И Г ? ? М Б М К К Г	136	8	0	
------------------------------------	-----	---	---	--

3 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	мбж гпижг т ппад вглж мвлм- в а ц бм щг пмп си кж гпйж « м« нмы мка сл ж пг ж лгим мщг и двцз	1				ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e15cea
2	т лглжк гк ж гпиж м шги м м ч гг т сйж лмг алжи йьлмг-пнгфжт ж лмг	1				ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e1592a
3	Лгжс гп лщз имкнмгл пжт кг ж гпимбмвгзп ж 8 т сйж глжг л сщ лжг имккгл жпм лжг нпмфгпш л мдвглж	1				
4	Л мдвглжг лгжс гп лмбм имкнмгл пжт кг ж гпимбм вгзп ж пймдглж щ ж лж	1				ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e0ee40
5	пм гпи нп жйьлмп ж щ жпйглжз 8нпжжви жмфгли пгсайъ	1				ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e0a3cc
6	? мвл имл пмйъл т м	1	1			

7	М м п гип м м в с в г з 8 л й ж в л л щ ж м л м ц г л ж з н п т в п й г л ж г гип л к м в г й ж	1				ж й ж м ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e10588
8	с м т д г л ж г т ж б а т м п с и н п к м а б м й л ж и и в т п с в л л щ к ж ж к г т л ж к ж 9 м м с л г л ж г т ж б а т а и к ж	1				ж й ж м ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e1628a
9	с к г т л ж г в й ж л щ м ш и а н м п в м г л ж н м в й ж л г	1				
10	М м п ж т м п к ф ж з 8 г л ж г ж т м п к ф ж ж н п т в п й г л л м в т с л м в т м п к г	1				ж й ж м ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e15ec0
11	А п л щ ц ж й г л ж 8 н г т к г п ж г й л м г п м в п м а к л м д г л ж	1				
12	? с ж м п с ь п ж т к г ж г п и ж в г з п ж 8 п й м д г л ж ж щ ж л ж а к л м д г л ж ж в г й г л ж	1				
13	й ж ф а к л м д г л ж ж в г й г л ж	1				ж й ж м ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e0b4de
14	А к л м д г л ж г ж в г й г л ж г н п т в г й 3. 8 й ж ф а к л м д г л ж ж в г й г л ж	1				
15	А к л м д г л ж г ж в г й г л ж г н п т в г й 3. 8 л г й ж л м г щ н м й л г л ж г в г з п ж з	1				
16	А к л м д г л ж г ж в г й г л ж г н п т в г й 3. 8 н п ж к щ а п л щ ц ж й г л ж з	1				

17	Ап лщг щ жйггж п мвжщг и вгзп ж к нпгвгй 3.	1				
18	мпвми вгзп жз жйим мк щпд глжж пмпим и кж	1				ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e0f034
19	мпвми вгзп жз жйим мк щпд глжж гс пим ми	1				
20	йжф аклмд глж 8 л йжс тмпк айжпм лжг с имлмк гпмп гз	1				
21	Имл пмйыл m м /	1	1			
22	Л мдвглжг нгпжжг m нпкмабмйылжи и вm	1				ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e1338c
23	Л мдвглжг нгпжжг m клмбмабмйылжи	1				ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e1338c
24	Л мдвглжг нгпжжг m с в ллщ гвжлжф вйжпщ	1				ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e13666
25	Ак лмд глжг жвгйггж п жйимк 4	1				ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e0ade0
26	Имп пажпм лжг бгмк г пж гпжж т жбат m с жлжг т жбатцл п ж пмп йглжг т жбатцжс п гз	1				ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e129e6
27	С в жл нпжжг лггжг пкщпй пжткг ж гпжж вгзп жз пймд глжг аклмд глжг	1				
28	С в жл нпжжг лггжг пкщпй пжткг ж гпжж вгзп жз щ ж лж вгйггж	1				

29	мй вж бткк 8 глжг	1				ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e173e2
30	й лжтм лжг мв птц глж с в ж пжт кг ж гпйжк пнмтм мк	1				ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e106d2
31	Ак лмд глжг жвгйглжг п жйжмк 5	1				ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e0afb6
32	? гпшцг жп жлшцг жлг гпшцг ймдлшцг а гпдвлжж 8 импп пажтм лжг нпм гпи	1				
33	С в жл нмлжк лжг м лмц глжз мйыц г жйжк глыц г л «	1				ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e1158c
34	С в жл нмлжк лжг м лмц глжз мйыц г жйжк глыц г «	1				
35	Гвжлжфшнймч вж и вт лшз кг ти вт лшз пл жжг т и вт лшз вгфжжг т	1				ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e139fe
36	ймч въ жнпжкщг л мдвлжж	1				ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e131d4
37	ймч въ нпкмабмйылжи и вт	1				ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e13daa
38	Л мдвлжжг нймч вж нпкмабмйылжи и вт	1				ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e13f6c
39	Ак лмд глжг жвгйглжг п жйжмк 6	1				ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e0b18c
40	Ак лмд глжг жвгйглжг п жйжмк 7	1				ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e0b358
41	Имт пмйыл т м 0	1	1			

42	гтжк г тжнймч въ нтк мабмйължи 8м ч гг ж т сйж лмг	1				ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e146ce
43	Имп пажпм лжг нтк мабмйължи жс в ллщ т жбат вгйглжг нтк мабмйължи л п ж	1				ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e12c66
44	Имп пажпм лжг клмбмабмйължи жс в ллщ т жбат вгйглжг клмбмабмйължи л п ж	1				ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e12df6
45	гтг мв м мвлж гвжлжф нймч вж и впабжк	1				ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e14ab6
46	фгли птц глж с в жл вмп м гшмп ъ жймбж лмп ъ	1				ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e12266
47	Л мдвлжг нймч вж с в ллщ гвжлжф	1				ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e13daa
48	? щ мп гшмбм птц глж с в ж	1				
49	Мслщ нпжкщс нжджптц глж с в ж	1				
50	Мц глжг с в пбгжг г пж гпжж пмвгпд лжгк	1				ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e151f0
51	? щ мпт мпк щ нпгвп йглж жлт мпк фжж	1				ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e18ec2
52	см тд глжг л ийг мв ак бг нтк мабмйължи пс в ллщк сл глжгк нймч вж т лглжг нймч вгз т жбатпнжмч ъ л ймд глж	1				ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e14c8c

53	см тдглжг л ийг мв ак бг нткмабмйължи пс в ллщк сл глжгк нгпжжг т	1			
54	пжгкг ж гпижг вгзп ж п жйймк /	1			ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e0cdf2
55	пжгкг ж гпижг вгзп ж п жйймк .	1			ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e0cfc8
56	? щ жййглж п жйй кж. ж/	1			ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e0d18a
57	гпгкгп ж гйълмг п мзп м аклмдглж	1			
58	С нжпъ пгц глж с в жнм вгзп ж к пнм шглж кжжп нмкмчъ жййм мбм щпдглж	1			ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e120e0
59	Л мдвглжг нймч вжт жбапц пмп йгллмв жс нткмабмйължим и вт м	1			ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e148e0
60	мй гйж жпщ8нймй жп г гтъ нти ж гпимв пж а фжж пм лглжг гйж жп щпдгллщ вмй кж	1			ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e12400
61	мй гйж жпщ8пм лглжг вмйгз мвлмв гйж жпщ	1			ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e12586
62	С в жл л мдвглжг вмйж гйж жпщ	1			ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e126f8
63	Имл пмйъл т м 1	1	1		
64	? пгк гвжпжф пгкглж пгиалв 9ап лим йглжг м лмц глж	1			ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e095bc

	<p>щп птг- кгвйгллгг л - , нпгвгйггжг пнмкмчъ фжг пм щ ж л ймбм щ нпж мпм жскгпж гйълщ жпп пакгл м пгкглжжнпжжви жмфгли пгсайъ жскгпгжз</p>				
65	<p>? пгк гвжжф пгкглж пгиалв 9пмм лмц глжг л йм мимп лжг нпмвмид ж гйълмпъ пм щ ж нпм и ж гпимв пж а фжж</p>	1			<p>ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e0999a</p>
66	<p>Мп пгкглжж мм лмц глжг л йм мимп лжг нпмвмид ж гйълмпъ пм щ ж нпм и ж гпимв пж а фжж</p>	1			<p>ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e0999a</p>
67	<p>А гйж глжг жакглыц глжг жй л лгпимйым гвжжф лгпимйым тс</p>	1			<p>ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e08b08</p>
68	<p>см тд глжг нп км абмйължи п с в ллщк м лмц глжгк вйжп п мпм мйыц г жйжк глыц г л</p>	1			
69	<p>пм гпи нп жйълмп ж л мдвглж нгпжг т нймч вж нп км абмйължи</p>	1			
70	<p>мвп жпгй</p>	1			<p>ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e08eb4</p>
71	<p>Ак лмд глжг ипабймбм жй л ипабймг жпйм</p>	1			

72	гйгджг ипабймбм жйй л инабймг жййм	1				ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e0b8ee
73	Ап лмг аклмд глжг паккщл жййм	1				ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e0baf6
74	Мслщг пнмм щпгц глж с в ж	1				
75	Ак лмд глжг жвгйгджг в асл лмбм жйй л мвлмсл лмг жййм	1				ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e0bcc2
76	йбмдж кщ нм жй ап лщ ж нжпжк гллщ щ жйгджз пймд глжг щ ж лжг аклмд глжг вгйгджг	1				ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e16c6c
77	йбмдж кщ нм жй нммви вгзп жз жййм мк щпд глжж	1				ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e16eb0
78	пжк глгджг ап лщ нпж км щ жйгджг вй пгц глж нми ж гпжж с в	1				
79	гйгджг паккщл жййм	1				ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e0be8e
80	? лг йж лмг ап лмг аклмд глжг ж вгйгджг нпгвгй /..	1				ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e0c046
81	Л мдвгджг лгжс гп лмбм имкнмглл пжк кг ж гпимбм вгзп ж аклмд глжг вгйгджг	1				ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e0d5cc
82	пм гпи пгсайъ щ жйгджг 8 м п лмг вгзп жг нпжк глгджг йбмдж к мфгли вми м гпимп ж пгсайъ	1				ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e0d7ac

83	Ап лмг вгйггжг в асл лмбм жпй л в асл лмг	1			
84	м г гйымг п мвп м аклмд глж	1			ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e0ebc0
85	пжк глггжг нгпгкгп ж гйымбм пм г гйымбм п мвп нпж аклмд глжж	1			ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e0ea08
86	ймд глжг ж щ ж лжг мвлмпмвлщ гйж жл	1			
87	Имл пмйъл m м 2	1	1		
88	Л мдвггжг сл глж жпйм бм щпд глж пмпим и кжжйж гс пим ми	1			ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e1840e
89	С в жл пп г пткглж имйж гп	1			ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e11884
90	Ап лмг вгйггжг пмп имк 9гбм нпжк глггжг нпм ж гпжж пж а фж	1			ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e0c212
91	С в жл нмлжк лжг пкщпй пжткг ж гпимбмвгзп ж вгйггжг пмп имк	1			ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e11064
92	С в жл пслмп лмг пп лггжг	1			ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e11d02
93	С в жл п ма нпмжк мвж гйымп ъ пав мвлмбмм пги	1			ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e11a00

94	мжкмпъ гвжлжфщ па йъ имнгзи 9ап лм йглжг м лмц глж вмпмдг-вгцг йг л -	1				ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e092c4
95	С в жл им лмг пп лглжг	1				ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e11f3c
96	йбмжккщ нп жй л мдвглж нгмжг т жнймч вж	1				ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e17068
97	йбмжккщ нп жй нмп пмглж бгмжг пж гпжж т жбат	1				ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e17220
98	мнмйллжжг жсм тдглж гтгд в ллщжжл мшм г жскгпглж	1				
99	Ий пжжг жи фж м шги м нмв ак нпжсл и к	1				
100	жй нпгвгй /... 8 глжг с нжпъ	1				ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e07208
101	жй нпгвгй /... 8 нпгвп йглжг жвг паккщ тствлщ пй б гкщ	1				ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e0820c
102	жй нпгвгй /... 8пп лглжг	1				
103	жй нпгвгй /... 8 глжг с нжпъ анмповм глжг	1				ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e084a0
104	А гйж глжг жакглыц глжг жйй лгпимйбимтс мж жййг /. /. . тс	1				ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e0896e
105	М глп жлгт глп п жйй кж8 глжг пмп йглжг	1				ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e08658

106	М глп жлгт глп 8 ап лм йглжг жп жлмт ж гшмг-лг гшмг	1				
107	мй вж бткк 8 жпнмйсм лжг в ллщ вй птц глж а г лщ жнти ж гпжж с в	1				ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e175ae
108	мм лмц глжг мйыц г- кглыц г л - пж а фжжпт лглж нпгвкг м жм шги м л мшм г жскгпглж гйж жп	1				ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e0a1f6
109	К пп гвжлжф к пщ бткк 9 пмм лмц глжг кгдва ижймбткккк жбтккккк 9м лмц глжг дгйгг-йгб г л -	1				ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e09116
110	йжп гвжлжф вйжщ кжййжг т ижймк г т9 пмм лмц глжг кгдва гйж жп кж нпгвгй щп ж	1				ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e09bde
111	Ип лмг пт лглжг жпгй	1				ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e08eb4
112	ймц глжг ж щ ж лжг пипабйщк жйймк	1				
113	мм лмц глжг фгл имйж гп м п мжкмт ь нти ж гпимв пж а фжж	1				
114	С в жл тп г нпмжс мвж гйылмп ж пав	1				ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e10d4e

	пгкглжжйжм шгк щнмйггллмв т м щ				
115	С в жнпжкглгжс жджкмп ж фгл -имйж гп м-п мжкмп ъ	1			ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e11708
116	Имл пмйъл т м 3	1	1		
117	жпък гллимг пймд глжг нпгвгй 1000	1			ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e0ca46
118	жпък гллимг щ ж лжг нпгвгй 1000	1			
119	ймд глжг ж щ ж лжг нпгвгй 1000	1			ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e0cc1c
120	жпък гллимг аклмд глжг л мвлмсл лмг жйим нпгвгй /..	1			ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e0d98c
121	пжкщаклмд глжг в асл лмбм жй л мвлмсл лмг жйим	1			ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e0dd2e
122	гйгжг л мвлмсл лмг жйим нпгвгй /..	1			ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e0db6c
123	йбмпжк вгйгжг л мвлмсл лмг жйим	1			ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e0defa
124	пжкщвгйгжг л мвлмсл лмг жйим	1			
125	пжкщаклмд глжг пг сл лмбм жй л мвлмсл лмг жйим	1			
126	пжкщвгйгжг пг сл лмбм жй л мвлмсл лмг жйим	1			ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e1043e
127	Ак лмд глжг жвгйгжг пг сл лмбм жй л мвлмсл лмг жйим	1			

128	мбм имл пийыл m м	1	1			
129	С в жл в жд глжг мвлмбм м шги	1				
130	С в жл m п г пимпм ж пк глжжйжнпмз вгллмбмна ж нпжв жд глжжмвлмбмм шги	1				
131	М м п йжфгз 8 л йжс в ллщ жпнмйъсм лжж жтг мпк фжжвй м г м л мнпмщжпгц глж с в	1				
132	йжфщпв ллщжмпг йылщ нпмфгш ж йглж 9 лгпглж в ллщ йжфа	1				
133	жпй , жпй м / вм / ... , м мпглж	1				ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e17c7a
134	ми ж гпи m м нмтсвгйа ? гйж жлщ , м мпглж	1		1		ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e17dec
135	К гк ж гпи жтг мпк фж , йбмжк кщ , м мпглж	1				ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e17aea
136	гип м щс в жс в ж 0-3 вгзп ж , м мпглж ж с ипгнйглж	1				ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e1858a
Ч Г Г И Г ? ? М Б М К К Г		136	7	1		

4 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	жй м / вм / ... 8 глжг с нжть пм лглжг	1				ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e1925a
2	Ап лм йглжг нмтви щнмйглжж вгзп жэ жййм мк щтдглжж гс пим ми пмвгпд ч гк 0-4 вгзп ж	1				ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e1eab6
3	Ап лм йглжг нмтви щнмйглжж вгзп жэ жййм мк щтдглжж пмпим и кж пмвгпд ч гк 0-4 вгзп ж	1				ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e1eed0
4	жтык гллимг пймд глжг клмбмсл лщ жпгй	1				ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e1c022
5	пжкщ нпжжжвижптсайъ ж мфглижнп жйълмп ж щнмйглжж пймд глжж	1				
6	жтык гллимг щ ж лжг клмбмсл лщ жпгй	1				ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e1c1b2
7	пжкщ нпжжжвижптсайъ ж мфглижнп жйълмп ж щнмйглжж щ ж лжг	1				ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e1c338
8	? мвл имп пмйыл т м	1	1			

9	м мпглжг жса гллібм 1 ий ппг, йбмпж к аклімд глж л мвлмсл лмг жпйм	1			
10	м мпглжг жса гллібм 1 ий ппг, йбмпж к вгйглж л мвлмсл лмг жпйм	1			
11	л йжс гип м мв с в ж8в ллщг ж м лімд глж	1			ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e21482
12	птвп йглжг гип м мв с в жл к мвгйж	1			ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e212de
13	мй вж бткк 8 глжг вмнмйглжг	1			ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e26f72
14	т жй т м щпыйги пмлщк ж г лж гпйжж жптвп кж пжк глглжг ййги пмлщ птвп вй с иптнйглж йбмпж км щ жпйглжз	1			ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e27210
15	жпй м / вм / ... 8ап лм йглжг с имліжгпмі ж нмйгвм гйълмі ж анмпвм глжг ий ппжг жи фж	1			ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e1973c
16	жпй нптвгй к жйжмлі 8 глжг с нжпъ	1			ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e19444
17	жпй нптвгй к жйжмлі 8 нптвп йглжг клібмсл лібм жпй жвг паккщ т ст влщ пй б гкщ	1			ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e195ca

18	т лглжг жпгй нпгвгй к жййжмл	1				ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e1989a
19	т лглжг жантпвм глжг жпгй	1				ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e19de0
20	мзп клмбмсл лмбм жпй	1				ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e1a40c
21	Ак лмд глжг л /. /.. /...	1				ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e1e2aa
22	гйгжг л /. /.. /...	1				ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e1e458
23	Имл пмйыл т м /	1	1			
24	жпй нпгвгй к жййжмл 8 а гйж глжг жак глыц глжг жпй л лгпимйымгвжлжф т ст в	1				ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e19f84
25	ч гт бпаннц клмбмсл лц жпгй, Ий пжжт жи фж жпгй	1				
26	т лглжг м пги м нмвйжпг, мм лмц глжг к гд ва гйж жл кж вйжлщ ж нпжк глгжг	1				ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e1b2f8
27	пжк глгжг пмм лмц глжз к гд ва гвжлжф кжвйжлщ нти ж гпиж жа г лщ пж а фж	1				ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e1b488
28	т лглжг м пги м нмнймч вж мм лмц глжг к гд ва гвжлжф кж нймч вж ж нпжк глгжг	1				ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e1b60e
29	пжк глгжг пмм лмц глжз к гд ва гвжлжф кжнймч вж нти ж гпиж жа г лщ пж а фж	1				ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e1b78a

30	Л мдвглжг нймч вжтжбамц тслщжпнмм кжн йг и тс жглжг л нткмабмйылжжжжж гвжлж лщг и вт щ	1				
31	Мц глжг с в л л мдвглжг нымч вж	1				
32	т лглжг м шги м нмк ппг, мм лмц глж кгдва гйж жл кж к пщ ж нпжкглглжг	1				ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e1a89e
33	пжк глглжг пмм лмц глжз кгдва гвжлжф кжк пщ нт и ж гпиж ж а г лщ пж а фж	1				ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e1ae2a
34	т лглжг нпм дгллмп жнм пгкглж, мм лмц глж кгдва гвжлжф кж пгкглж ж нпжк глглжг	1				ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e1afe2
35	пжк глглжг пмм лмц глжз кгдва гвжлжф кж пгкглж нт и ж гпиж жа г лщ пж а фж	1				ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e1b168
36	мй гйж жпщ пгкглж к пщ вйжпщ	1				ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e1be92
37	т лглжг гйж жл анмтвм глжг гйж жл	1				ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e1a704
38	пжк кг ж гпижг вгзп ж п гйж жл кжпймд глжг щ ж лжг	1				ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e0f200
39	Мц глжг с в л тп г пгкглж	1				ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e22fb2

40	С в жл л мдвлжг гйж жшц к пшц вйжшц	1				
41	Мц глжг с в л л мдвлжг гйж жшц к пшц вйжшц	1				
42	Л бй влшг нпгвп йглж м пжккг пжж жбапц жжгь ч жг мпъ пжккг пжж	1				ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e23854
43	см тдглжг т жбапц пжккг пж лмв с в ллмв	1				ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e24092
44	йжф 8 глжг вммйглжг	1				ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e26806
45	Имт пмйгьл т м 0	1	1			
46	Ап лшг нпжкшц ш жйгглжз 8 пймдглжг ж ш ж лжг клмбмсл лшц жпгй	1				ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e1e5e8
47	Ап лшг нпжкшц ш жйгглжз 8 аклмдглжг жвгйглжг п клмбмсл лшц жпжк	1				ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e1e78c
48	ммйглжг клмбмсл лмбм жпй вмс в ллмбминабймбм жпй	1				ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e1a588
49	Л мдвлжг лгжс гп лмбм имкнмглл вгзп ж пймдглжг п имккгл жпм лжгк	1				ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e1f61e
50	Л мдвлжг лгжс гп лмбм имкнмглл вгзп ж ш ж лж п имккгл жпм лжгк	1				ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e1f7c2
51	? ш жйгглжг вмйж гйж жшц	1				ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e20b40

52	пжк глггжг нпгвп йглжэ мвмйг гйж жлщвй пгц глж нп и ж гпиж с в мвлм вгзп жг	1				ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e232e6
53	й лжпм лжг мв пгц глж с в ж пжк кг ж гпижк пнпгм мк	1				ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e215ea
54	мжпн жжпнмйъсм лжг в ллщ вй пгц глж нп и ж гпиж с в	1				ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e2316a
55	п лггжг к гк ж гпиж м шги м м ч гг псйж лмг алжи йълмг-пнгфжг ж лмг	1				ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e26b26
56	пжк глггжг нпгвп йглжэ м пймдггжж щ ж лжжвй пгц глж нп и ж гпиж с в мвлм вгзп жг	1				
57	пжк глггжг нпгвп йглжэ м аклмдггжж вгйглжжвй пгц глж нп и ж гпиж с в мвлм вгзп жг	1				
58	Мц глжг пп г лщ с в пп мвщ жк глггж	1				
59	пжк гпц жимл пнпжк гпц	1				ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e26144
60	жйим мйыц гг жйжк глыц гг в ллмбм жй с в ллмг жйим пс	1				ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e1a27c
61	Аклмдггжг л мвлмсл лмг жйим нпгвгй /.....	1				ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e1c4aa

62	А гйж глжг сл глж гйж жщ лгпимйымтс аклмдглжг л мвлмсл лмг жйим	1				ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e20212
63	мп йглжг жйим мбм щпдглж паккщ тслмп ж п имккгл жпм лжгк л мдвглжг гбмсл глж	1				
64	мп йглжг жйим мбм щпдглж нпмжс гвлжж п лмбм п имккгл жпм лжгк л мдвглжг гбмсл глж	1				
65	Имл пийьл т м 1	1	1			
66	Л мдвглжг лгжс гп лмбм имкнмглг вгзп ж аклмдглж п имккгл жпм лжгк	1				ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e1f970
67	Л мдвглжг лгжс гп лмбм имкнмглг вгзп ж вгйглж п имккгл жпм лжгк	1				ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e1fb1e
68	гйглжг л мвлмсл лмг жйим нпгвгй /.....	1				ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e1cf90
69	Ак гльц глжг сл глж гйж жщ лгпимйымтс вгйглжг л мвлмсл лмг жйим	1				ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e203c0
70	т лглжг сл глжз жйим щ щпдглжз п мвлжж пжгкг ж гпижж вгзп жгк	1				
71	Мелщг нпжгкщс нжжкпгц глж с в ж	1				ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e23700

72	Мц глжг с в л л мдвглжг нгтжжг m нпкмабмйължи и вm	1				ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e2597e
73	С в жл л мдвглжг пимппи ж пткглжг нпмввгллмбмна ж	1				ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e2226a
74	пжк глглжг нптвп йглжэ м нймч вжвй птц глж с в	1				
75	Мслмп лмг жим лмг пm лглжг гйж жп	1				
76	пнмйъсм лжг в ллщ йжфщ вж бmккщ п гкщ пжтали вй м г м л мнпмщ нпм гпиж жп жлмп жа гпдвглжэ	1				ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e25e42
77	Мслщг т мпкщ нптвп йглж мвлмв ж мв дг жптмк фжж	1				ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e29ce0
78	ипадлмп ъ ипаб8m пнмсл лжг ж жсм mдглжг	1				ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e241f0
79	ипадлмп ъ жипаб8нпм пмглжг л мдвглжг mвжап	1				ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e2433a
80	мп пмглжг жса гллщ бгмкг пж гпиж т жбам п с в ллщжжжк гпглж кж п нмкмч ъ гmгдлщ жлп пакгл м 8йжлгзиж абмйължи фжпнай	1				ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e244a2
81	m лглжг бгмкг пж гпиж т жбам	1				

82	мп йглжг жпйм мбм щтдглж пмвгпд ч гбм0 вгзп ж л мдвглжг гбмсл глж	1				
83	мп йглжг жпйм мбм щтдглж пмвгпд ч гбм/-2 вгзп ж жл мдвглжг гбм сл глж	1				
84	? с жклмг тпнмймдглжг бгмкг пж гпиж тжбатл гтгдг	1				
85	М м па гпдвглж кж мвлм- -в а ц бм щг пжпнмйъсм лжгк жа гллщ п смй8 имлп пажпм лжг нпм гпи жп жлмп ж гпшщг жп жлщг ж лг гпшщг ймдлщг	1				ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e25fbc
86	фгли пгцглж с в жл вмп м гпшмп ъ жймбж лмп ъ	1				
87	Л мдвглжг сл глж жпйм мбм щтдглж пмвгпд ч гбм0-4 вгзп ж	1				
88	Имп пмйъл т м 2	1	1			
89	К мвгйжнпмп тлп гллщ бгмкг пж гпиж тжбат мипад ъ чгк кжпг ц тиа	1				
90	пмгифжжнпгвкг м мипад ъ чгбм кжп л нймшмп ъ	1				ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e2529e
91	Имп пажпм лжг8тс жлжг тжбатщл нпк мабмйължжж	1				ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e25410

	и вт щ имп пажпм лжг т жба пц жс нп к мабмйължим , ? щнмйллгжг нмп пмглжз					
92	гпжк г пт жба пц пмп йгллмв жс в а - т нп к мабмйължим и вт м	1				ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e25c9e
93	гпжк г пк лмбмабмйължи	1				
94	Мц глжг с в жт слщкж пнмпм кж	1				ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e2358e
95	С в жл л мдвглжг нпжс мвж гйълмп ж пав пгк глжт м щ м шгк щнмйллгллмв т м щ	1				ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e22968
96	гйглжг пмп имк	1				ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e2003c
97	С нжпъ пгц глж с в жпнмкчъ жййм мбм щпд глж	1				
98	С нжпъ пгц глж с в жнм вгзп ж к пнм шгглж кжжп нмкчъ жййм мбм щпд глж	1				
99	М м па гпдвглж кж8 пмп йглжг жнпм гпи ймбж гпжж т ппадвглжз нпжпгц глжжс в т мпк айжпм лжг щ мв	1				
100	Мц глжг с в л в жд глжг	1				
101	пжкщ нпжжвжжпгсайъ ж мфглижнп жйълмп ж щнмйллгж вгйглж	1				

102	С ипгнйглж жса гллбмнм тсвгйа пжккг ж гпижг вгзп ж	1				
103	Мц глжг с в м тд ь ч ж пж а фжъ ианйжнпмв дж	1				ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e22abc
104	С в жл л мдвглжг фглиц имйж ги п мжкмп ж м т	1				
105	С в жп лгвмп м лщк жв лщк ж	1				
106	С в жп жс щ м лщк жв лщк ж	1				
107	т жй т м щп ьйги пмлщк ж г лж гпижж жптвп кж, пжк глглжг ьйги пмлщк птвп вй с ипгнйглж акглж пгц ь гип м щс в ж	1				ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e270a8
108	т жй т м щп ьйги пмлщк ж г лж гпижж жптвп кж, пжк глглжг ьйги пмлщк птвп вй с ипгнйглж акглж импп пажм ьпжнмй ьсм лжгк бгмкг пж гпиж т жбат	1				
109	йбмпж к аклмд глж л в асл лмг жпйм нпгвгй 100000	1				
110	Ак лмд глжг л в асл лмг жпйм нпгвгй /.....	1				
111	пжкщ нпжжвжпгсай ь ж мфглижнп жй ьлмп ж щнмй лглж аклмд глж	1				

112	Имп пийъл т м 3	1	1			
113	С ипгнйггжг нм гкг М глп м пмвггд ч гг лгжс гп лщ имкнмггл пжгкг ж гпимбм вгзп ж 8с нжтъ л мдвглжг лгжс гп лмбм имкнмггл	1				
114	К мвгйжнпмп т лп глщ бгмкг пж гпжг т жбам мипад ь ч гк кжпг фжйжвп нжпкжв имлап	1				
115	пмп т лп глщг бгмкг пж гпжг т жбамц гй 8ц т иа фжйжвп имлап нжпкжв 9ж т сйж глжг л сщ лжг	1				
116	Мц глжг с в л л мдвглжг вйжлщ	1				
117	пжк глггжг йбмж км вй щ жйггжз	1				ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e27670
118	жтък гллмг аклмд глжг жвгйггжг клмбмсл лщ жпгй	1				
119	С ипгнйггжг нм гкг жтък глщг щ жйггжз	1				
120	С ипгнйггжг нм гкг С в жл ап лм йггжг пгк глжг тп имйж гп тп мв жск глггжг	1				
121	Мц глжг с в л т ма	1				
122	т и ж гпи т м Имп пажпм лжг8тс жггжг	1		1		ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e25582

	т жба тц л нт км абмй блжж и вт щ пмп йглж т жба тж нт км абмй блжим -и вт м , м мплжг					
123	акк жпм лжг в ллщ п пмиж п мй ф в ллмв йжфц	1				
124	йбмжк вгйглж л в асл лмг жйм нпгвгй /.....	1				
125	гйглж л в асл лмг жйм нпгвгй /.....	1				
126	пжк глглжг йбмжк м вй нмп пмглж бгмкг пж гпимв т жба тц жк гпглж вйжлщ м пгси	1				ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e17220
127	мбм имл пмйъл т м	1	1			
128	Ий ппжгжи фж м шги м нм мвлмжа-в ак нпжсл и к	1				
129	пжк глглжг нпгвп йглжэ м нгпжкг пг клмбмабмй блжи вй пгц глж с в	1				
130	м мплжг нпмвгллмбмнм т свгйа Лак гт фж	1				
131	С ипгнйглжг, йжф гвжлжф пгкглж	1				
132	С ипгнйглжг нм гкг С в жл л мдвглжг вмиж гйж жлщ гйж жлщ нмг вмиг	1				ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e23444

133	С ипгнйглжг нм гкг Мелшг пнмтм щ пгц глж лгим мпц жвм жа глшц с в	1				
134	С ипгнйглжг, М м п гип м в с в гз	1				
135	С ипгнйглжг, ти ж ги т м нм гкг ипадлмп ь ипаб8 тпнмсл лж жжсм тдглж9 нмт пмглжг мипадлмп жс в ллмбм твжап	1		1		
136	С ипгнйглжг нм гкг пмп тлп глшг бгмкг пж гпжг тжапц гй	1				ж йжм ги Ф И https://m.edsoo.ru/c4e25154
Ч Г Г И Г ? ? М Б М К К Г		136	7	2		

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА**

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

**ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ
ИНТЕРНЕТ**

