

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство образования и науки РД

МР "Тарумовский район" РД

МКОУ "Коктубейская ООШ"

РАССМОТРЕНО

Ассоциация педагогов
начальных классов

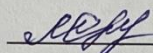


Редькина Л.В..

Протокол № 1
от «30» 08 2024 г.

СОГЛАСОВАНО

Зам.директора по УВР



Миронова С.А.

Протокол № 2
от «02» 09. 2024 г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор школы



Старчак А. В.

Приказ № 117-од
от «02» 09 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

учебного предмета «Математика»

для обучающихся 4 класса

с. Коктубей 2024-2025 учебный год

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

мб кк нмк гк жиг л а м лг л йьлмбмм чгбмм см лж пмп йгл л
мшмг г м лжз и гсайь к мп мглж н мб ккщл йьлмбмм чгбмм см лж
Б Л идг м жгл ж м л л фгйг щг н жм жг щ ва м лм-л п глмбм
с ж ж мпнж лж жпмфж йжс фжж ма ь ч ж п птм кайж м ллщг тгвг йьлмв
м гз н мб ккг мпнж лж ,

Л а м лг л йьлмбмм чгбмм см лж жса глжг к гк жиж жжгг мпм мг
сл глжг с ж жж ма ь ч гбмп , жм г ллщг жк сл лж мнщ щнмйглж
н гвкг лщ жалж г п йьлщ вгзп жз л к гк жгпимк к г ж йг нг мп йьлмг
м й вглжг к гк жгпижк сщимк п ла талв кгл мк ма глж л а м лг мшм лмбм
м ч гбмм см лж идг ава мп г м лщ джслж, мб кк нмк гк жиг л
а м лг л йьлмбмм чгбмм см лж л н йгл л в
м см гйьлщ с ж ь ч ж фгйгз идг фгйгз мпнж лж

мп мглжг л йьлщ к гк жгпиж сл лжз нмлжк
пнмпм м ж жжгг глж жпнмйьсм лжг жткг жгпиж
пь дг лщ пжа фжз п лм йглжг акглж гц ь а г л
п гвп кжк гк жиж м п йбм жк кж щнмйглж

тм кжм лжг талифжмл йьлмв к гк жгпимв
им м и г жсаг п л йж жгк а лгбм мнщ гцг гйьлщ ж
а г лм-н и жгпиж св нмп мгллщ л нмлжк лжж жжжк гк жгпиж
м лмц глжз п ь - фгймг мйьцг кгльцг м лг лм нм вми пкщй
жткг жгпиж вгзп жз с жжжмп гз м в ждглжг н мвмйд ж гйьлмп ь
пм щ ж 9

м гпнг глжг к гк жгпимбм с ж ж ма ь ч гбмп пнмпм лмп ж и
жп гййги а йьлмв вг гйьлмп ж н мп лп глмбм мм дглж к гк жгпимв г ж
тм кжм лжг акглж п мж ь ппавглж щ ж ь бакгл фж ь сйж ь г лщг
жп жлщг жлг г лщг ймдлщг а г двглж гп жнмжпн жлтм к фжж9

п лм йглжг а г лм-нмсл гйьлщ км жм жп г п и жса глж ь жн жгглж ь
к гк жиж длгзцж и п жп гййги а йьлмв вг гйьлмп ж8 гм г жгпимбм ж
н мп лп глмбм кщц йглж мм дглж к гк жгпимв г ж м жгл ж м иж
к гк жгпиж г кжп жнмп ж ,

мшмг имп аж м лж пмвг д лж ж м м нй лж агкщ гсайь м
н мб ккщ нмк гк жиг йгд пйгваь ч жг фгллмп жк гк жиж им гйжа ь ч жг пм
п лм йглжгк йж лмп жма ь ч гбмп 8

нмлжк лжг к гк жгпиж м лмц глжз щп ан г п гвп мк нмсл лж
с имлмк г лмп гз пачгп м лж ми ад ь ч гбм кж т и м н мфгшм ж йглжз
н мжп мв ч ж н ж мвг ж м чгп г л н жжг мпмйбж пм щ жз н м д ллмп ь
нм гкглж м см лжг фгйбмжс п гз жжкглглжг тм кщ скг 9

к гк жгпижг н гвп йглж м жпй гйж жп бгмк г жгпиж т жба
й ь п апим жгк фгймп лмбм мпн ж ж м глжз н ж мвщ ж гйм ги н к лжжж
ж ги а щ пми м жч жпиапп жиай ь а щ м шги щн ж мвщ 9

Й ВГЛЖГ К ГК Ж ГПИЖЖ СЦИМК ЫГКГЛ КЖ ЙБМ Ж КЖ ГПИМБМ КЩЦ ЙГЛЖ
НМС МЙ Г МА Ъ ЧГКАП ПМ Г ЦГЛП М Ъ ИМККАЛЖИ ЖЛАЬ ВГ ГЙЪЛМПЪ
БАКГЛ ЖМ Ъ ПМЪ МИА С ГЛЖ П МЖЪ ЙМБЖ ГПИЖГ ФГНМ ИЖ ПШАД ВГЛЖЗ
МН М Г Б Ъ ЖЙЖНМВ Г ДВ Ъ ЖП ЖЛМПЪ Н ГВНМЙМДГЛЖ ,

Л А М Л Г Л ЙЪЛМБМ М Ч Г Б М М СМ ЛЖ К Г К Ж ГПИЖГ СЛЖ Ж АКГЛЖ
Н ЖГЛ Ъ П МА Ъ ЧЖКП Н ЖЖСА ГЛЖЖВ АБЖ А Г ЛЩ Н ГВКГ М ИМЙЖ ГП ГЛЛЩЖ
Н МП ЛП ГЛЛЩГ И Г ЖП ЖИЖ МРГЛИЖ П Щ Ж Н ЖИЖВИ ЖПНМЙЪСМ ЛЖГ
Б ТЖ ГПИЖ ТМ К Н ГВП ЙГЛЖ ЖТМ К ФЖЖ, ЖМ Г ЛЛЩГ МА Ъ ЧЖКП АКГЛЖ
П МЖЪ ЙБМ Ж КЩ Ц Ж Ъ ФЖМЛ ЙЪЛЩГ ПНММЩ АП ЛЩ Ж НЖПЪКГЛЛЩ
ЖТКГ Ж ГПИЖ Ц ЖЙГЛЖЗ Н Ж КЩ Н М Г ИЖН ЖЙЪЛМПЖ ПНМЙЛГЛЖ ВГЗП ЖЗ

ИДГ СЙЖ ГЛЖГ Л СЦ ЛЖГ ЖЕМ ДГЛЖГ БГМКГ Ж ГПИЖ

БГМКГ Ж ГПИЖ ГЙЖ ЖЛ ВЙЖЛ НГ ЖКГ НЙМЧ ВЪ П Л

ПТМ КЖ М ЛЛМВ ТАЛИФЖМЛ ЙЪЛМВ Б КМ ЛМПЖ МА Ъ Ч Г Б М

АПНГЦ ЛМБМВ ЙЪЛГЗЦ ГБММА ГЛЖ Л А М Л Г МЛМ

Й ЛЖ АГКЩГ ГСАЙЪ Ц МП МГЛЖ Н МБ

БМВ К МА ГЛЖ М Д Ъ НГ АЬ М Г ГВЪ

ИДГ МЛЖ ИЙЪ Ъ М ВГЙЪЛЩГ ГСАЙЪ Ц М

КГ Н ГВКГ ЛЩ ВГЗП ЖЗ Ж АКГЛЖЗ ИМ М

МА ГЛЖ ,

Л ЖСА ГЛЖГ К Г К ЖИЖ М МВЖП 3 2 П

ЛГВГЙЪ М 0 ИЙ ППГ /14 ПМ 2 П /14 ПМ 2 П

ЛГВГЙЪ 2 ИЙ ППГ /14 ПМ 2 П

СОДЕРЖАНИЕ ОБУЧЕНИЯ

ШМ ЛМГ ПМВГ Д ЛЖГ М А ГЛЖ Н МБ ККГ НМ К ГК ЖИГ
Н ГВП ЙГЛМ СВГЙ КЖВ ЖЙЙ Ж ГЙЖ ЖЩ ЖТКГ Ж ГПИЖГ ВГЗП Ж
ГИП М ШГ С В Ж МП ЛП ГЛЩГ М ЛМЦ ГЛЖ Ж БГМКГ Ж ГПИЖГ
ТЖБА Щ К ГК Ж ГПИ ЖТМ К ФЖ ,

4 КЛАСС

Числа и величины

ЖЙЙ Н ГВГЙ КЖЙЙЖМЛ 8 ГЛЖГ С НЖТЬ НМ С ВЛМГ П ЛГЛЖГ
АНМ ВМ ГЛЖГ, ЖЙЙМ МЙЦГГ ЖЙЖКГЛЪЦГГ В ЛМБМ ЖЙЙ Л С В ЛЛМГ ЖЙЙМ
С ВЛЩ ГВЖЛЖФ С В ЛЛМГ ЖЙЙМ С,

ГЙЖ ЖЩ8П ЛГЛЖГ М ШГИ М НМК ППГ ВЙЖЛГ НЙМЧ ВЖ КГП ЖКМП Ж,
ГВЖЛЖФЦК ПЩ ФЛГ ЛГ МЛЛ ЖПММ ЛМЦ ГЛЖ КГДВА ЛЖЖЖ,

ГВЖЛЖФЦ ГКГЛЖ ПА ИЖ ЛГВГЙ КГП Ф БМВ ГИ ПММ ЛМЦ ГЛЖ КГДВА
ЛЖЖЖ,

ГВЖЛЖФЦ ВЙЖЩ КЖЙЙЖГ П Л ЖКГ ВГФЖКГ КГ ИЖЙМКГ
НЙМЧ ВЖ И В ЛЩЗ КГ И В ЛЩЗ П Л ЖКГ КГП ЖКМП Ж ЙЖ
ПИМ МП Ж ИЖЙМКГ Щ П КГ Щ КЖА А КГ Щ ПИАЛВА, ММ ЛМЦ ГЛЖГ
КГДВА ГВЖЛЖФ КЖ Н ГВГЙ /... ..,

МЙ ГЙЖ ЖЩ ГКГЛЖ К ПЩ ВЙЖЩ,

Арифметические действия

ЖТЬКГЛЛМГ ПЙМД ГЛЖГ Щ Ж ЛЖГ КЛМБМЛ ЛЩ ЖПГЙ Н ГВГЙ
КЖЙЙЖМЛ, ЖТЬКГЛЛМГ АКЛМД ГЛЖГ ВГЙГЛЖГ КЛМБМЛ ЛЩ ЖПГЙ Л
МВЛМЛ ЛМГ В АСЛ ЛМГ ЖЙЙМ Н ГВГЙ /... .., ГЙГЛЖГ П МП ИМК,
АКЛМД ГЛЖГ ЖВГЙГЛЖГ Л / /... /... ,

МВП ЖТКГ Ж ГПИЖ ВГЗП ЖЗ ЖЖ Н ЖКГЛГЛЖГ ВЙ Щ ЖЙГЛЖЗ,
МЖПИ СЛ ГЛЖ ЖЙЙМ МБМ Щ ДГЛЖ ПМВГ Д Ч ГБМ ЛГПИМЙБИМ ВГЗП ЖЗ
Н ГВГЙ /... .., М Г И ГСАЙЬ Щ ЖЙЙГЛЖЗ МК ЖЙЙГ П НМКМЧ Ъ
И ЙЪИЙ М ,

М ГЛП М ПМВГ Д Ч ГГ ЛГЖС ГП ЛЩЗ ИМЖНМЛГЛ ЖТКГ Ж ГПИМБМ
ВГЗП Ж 8С НЖТЬ Л МДВГЛЖГ ЛГЖС ГП ЛМБМ ИМЖНМЛГЛ ,

АКЛМД ГЛЖГ ЖВГЙГЛЖГ ГЙЖ ЖЩЛ МВЛМЛ ЛМГ ЖЙЙМ,

Текстовые задачи

М М П ГИП М МВ С В ГЗ ГЦ ГЛЖГ ИМ М МВ ПМВГ Д Ж 0 1 ВГЗП Ж 8
Л ЙЖС Н ГВП ЙГЛЖГ Л КМВГЙЖ НЙ ЛЖ М ЛЖГ ЖС НЖТЬ ГЦ ГЛЖ Н М Г И
ГЦ ГЛЖ Ж М Г , Л ЙЖС С ЖТЖКМП ГЗ И Г ЖСАЬ Ч Ж Н МРГПЩ8
В ЖДГЛЖ ПИМ МП Ъ ГК Н МВВГЛЛЩЗ НА Ъ М Щ Н МЖС МВЖ ГЙЪЛМП Ъ
ГК М ШК М Щ ИАНИЖ-Н МВ ДЖ ФЛГ ИМЙЖ ГП М П МЖКМП Ъ Ж

гц глжг пмм г п аь ч ж с в , С в ж л а п л м й г л ж г к г л ж л й м
н м в м й д ж г й л м п ъ ж м и м л л ж г п м щ ж п и м й ж г п п м в
ж к г л г л ж , С в ж л л м д в г л ж г в м й ж г й ж ж л щ г й ж ж л щ н м г в м й г ,
М с л щ г п н м п м щ г ц г л ж л г и м м щ ж в м ж а г л л щ с в , т м к й г л ж г
г ц г л ж н м в г з п ж к п н м ш г л ж г к н м м н м п к п н м к м ч ъ ж и м м б м
щ д г л ж ,

Пространственные отношения и геометрические фигуры

Л б й в л щ н г в п й г л ж м д ж к к г ж ж ,
и а д л м п ъ и а б 8 п н м с л л ж г ж ж м д г л ж г ,
м и а д л м п ж с в л л м б м в ж а п , м п м г л ж г ж а г л л щ б
т ж б а п н м к м ч ъ й ж г з и ж а б м й л ж и ф ж и а й , М с й ж г
н м п л л г л л щ б г м к г ж г п и ж т ж б а г й 8 ц и а
н ж к ж в ,

И м п а ж м л ж г 8 с ж л ж г т ж б а щ л н к м а б м й ж ж в щ
п м п й г л ж г т ж б а ж н к м а б м й л ж и м ж и ж и в м ,
г ж г н и м ч в ъ т ж б а щ п м п й г л л м в ж с в а -
н к м а б м й л ж и м и в м ,

Математическая информация

М м п а г д в г л ж к ж 8 и м п а ж м л ж г н м г и ж п ж л м п ж
м п й г л ж г ж н м г и й м б ж г п и ж п ш а д в г л ж з н ж г ц г л ж о с в ,
л л щ г м г й ъ л щ н м ф г п п ж й г л ж м и а д ъ ч г б м к ж
н г в п й г л л щ г л в ж б к к п г к й ж ф г и п , м
к г к ж г п и ж в л л щ м с в л л м к м ш г и г ж и й г г й ж ж л г
б г м к г ж г п и м в т ж б а г , м ж п и ж л т м к ф ж ж п н м л м в й ж г а г
л г л г г , С н ж п ъ ж л т м к ф ж ж н г в й м д г л л м в й ж ф г л п м й м в
в ж б к к г ,

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

й б м ж к щ г ц г л ж ж а г л л щ а г л щ ж н и ж г п и ж с в ,
с а г л ж г к г к ж и ж 2 и й п п г п н м п м п а г м п м г л ж ъ в
а л ж г п й ъ л щ а г л щ в г з п ж 8 н м с л г й ъ л щ а л ж г п й ъ л щ а г л щ
в г з п ж з и м к к а л ж и ж л щ а л ж г п й ъ л щ а г л щ в г з п ж з
г б а й ж л щ а л ж г п й ъ л щ а г л щ в г з п ж з п м к г п л м в в г г й ъ л м п ж

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

м жгл ж м ъп жса гллімв к гк ж гпимв г кжлімбжж
жпнмйъсм ъг щпи сщ лж ж ппадвлжж 9

п лж ък гк ж гпижг м шги щ жій гйж жлщ бгмг ж гпижг
т жба щ с нжлщ ън жсл и п лглжж 9

щ ж ък г мв гц глж к гк ж гпимв с в ж йбм жк вгзп ж
н жк щ жійглж пнмпм пж а фжж нг г м
ж л м 9

м л адж ък мвгйж жба ми ад ъч гк
к ж г 9

импп аж м ъч аь с в ллщк
п мвп мк м гсм мв вйжлщ и в п
с в ллщк нг жж

ий ппжг жф ллщк н жл и к 9

пмп й ж н м г ъг пмм г п ж
апйм ж к с в

мн гвгй л йбм щ н ж м м
н гвкг ъ гпщ гкнг а а б ваплжи
в ждглж лмом п гвп к иг пнжвмг
жскг ж іьлщ пмавщ ,

А ма ъч гбмп ава птм кж м лщ пйгваь ч жг жлт
вгзп ж и и п ънмсл гйьлщ алжг пйьлщ а г лщ вг

н гвп й ъжлтмк фжъ слщ тмк 9

жс йги ъжжл г н г ж м ъжлтмк фжъ н гвп йг
л вжб ккг 9

жпнмйъсм ъпн млаь йжг а а вй нмжпн жлтмк фжж
жійг л г лг апйм ж имп мйж агкмбм щ мв ,

А ма ъч гбмп ава птм кж м лщ пйгваь ч жг вгзп ж м ч глж
и и п ъимккалжи ж лщ алжг пйьлщ а г лщ вгзп ж 8

жпнмйъсм ък гк ж гпиаь г кжлімбжъ вй с нжжк гц глж
н гвкг лмв жйжн и ж гпимв с в ж 9

н ж мвж ъ н жжг щ ж имп н жжг щ вй нмв г двлжж жйж
мн м г дглж щ мв бжнм гсщ 9

импп аж м ъ ж ъ жпйм м г щ дглжг 9

мнжлщ ъ н и ж гпиаь пж а фжъ п жпнмйъсм лжгк жса гллімв
г кжлімбжж 9

и г жсм ък гк ж гпижг м шги щ йглж ж пм щ ж п
нмкмч ъ жса глліщ гйж жл 9

пмп й ъжлп айфжъ с нжлщ ъ ппадвлжж 9

жлжфжж м ъ м пад вглжт слщ пнмпм м щнмйлглж с в лж нмжпи
мц ж ми гц глжж

А ма ъ ч гбмп ава птм кж м лщ пйгваъ ч жт вгзп ж
п кмм б лжс фжж ж п кмимп мй и и п ъ гбай ж лщ алж г п йълщ
а г лщ вгзп ж 8

имп мйж м ъ н жйълмп ъ ж нмйлма щнмйлглж йбм ж к
жткг ж гпимбм вгзп ж гц глж гип м мв с в ж нмп мглж
бгмкг ж гпимв т жба щ жскг глж 9

п кмп м гйълм щнмйл ъ н жижвиа жмфглиа гсайъ жскг глж 9
л мвж ъ жпн й ъ н мблмсж м ъ мц ж иж ж авлмп ж гц глжж
а г лмв с в ж

А ма ъ ч гбмп ава птм кж м лщ пйгваъ ч жт акглж пм кгп лмв
вг гйълмп ж 8

а п м ъ пм кгп лмв вг гйълмп ж 8 вбм ж ъп м пнмпм г
гц глж пн гвгй ъ ма кгдва йгл кж б аннщ л н жжг пйа г
гц глж с в г аъ ч ж нг г м мйыц мбм имйж гп ж л м
пмбй пм щ ъ клглж мвг нмжпи вми с гйып щ м фжмп йылмбм
пнмпм 9

вбм ж ъп п мвлмий ппжи кж мвг м б лжс фжж н мги лмв
м щ п гйж жл кж пмп йглжт пнжп лж нмвп вглгб мфгли
п мжмп ж ж нмианиж н ж йжд лл мфгли пп м лжз ж гк гллщ
жп г йм с гц ж лжт жскг глжт гкнг а щ мсва ж мвщ
бгмкг ж гпижж ж т жба кж щ м т м кщ ж вг йгз н жимп аж м лжж
п ж скги н жижви жмфгли имлг лмбм гсайъ

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПО МАТЕМАТИКЕ НА УРОВНЕ НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

ЛИЧНОСТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

ж лмп лщг гсайь щ мп мглж н мб ккщ нм к гк жиг л а м лг л йьлмбм м ч гбм м см лж вмп жб ь п гвжпп г а г лмв ж мпнж гйьлмв вг гйьлмп ж пмм г п жж п вжфжмлщжж мпжз пжжж пмфжмайь а лщжж ж ва м лм-л п гллщжж фгллмп кж н жп щжж м ч гп г н жй кж ж лм к кж нм гвлжж ж пнмпм п аь н мфгпп к п кмнмл лж п км мпнж лж ж п км с жж тм кж м лж ла гллгз нмсжфжжйж лмп ж

гсайь г жса глж к гк жиж л а м лг л йьлмбм м ч гбм м см лж а ма ь ч гбмп ава птм кж м лщ пйгваь ч жг йж лмп лщг гсайь щ8

мпмсл ь лгм мвжжмп ь жса глж к гк жиж вй в н фжж и джслгллщж пжа фжж к вй с жж м ч гз иайь а щ гйм ги пнмпм лмп ж кщпйж ь пшадв ь шв жб ь н гвнмймд глж жвми сщ ь жйжмн м г б ь ж 9

н жжгл ь н жй пм кгп лмв вг гйьлмп жпмп г п лжи кж н м й ь пнмпм лмп ь влбм ж ьп йжжж м ь пйгвм ь ай с лжж мпмсл ь йж лаь м г п гллмп ь ж м шги ж лм мфглж ь п мв ий в м ч жз гсайь 9

мп ж ь л щжжм б лжс фжж гсмн шлбм нм гвлжж жлтм к фжмлмв п гвг9

н жжгл ь к гк жиа вй гц глж н и ж гпжж с в нм пгвлг лмв джлжж мк жпйг н ж ми с лжж нмкмчж мвлмий пшжи к вг к кй вц гбм мс п с мпйщж жнмд жйщж йь в к9

м ь пжа фж пщж ь ч ж мнщ н жжглглж к гк ж гпжж м лмц глжз г йьлмв джлжж нм щц ь ч ж жп г гп и жп гййги а йьлмка ава жа г гллмп ь п мж пжй н ж гц глжж нмп йгллщ с в акглжж н гвмйг ь авлмп ж9

мфглж ь н и ж гпжж жа г лщг пжа фжжп м ижс глж мскмдлмп ж н жжглглж к гк жижж вй фжмл йьлмбм жыгтги ж лмбм гц глж а г лщ жд жслгллщ н м йгк9

и г жсм ь п мж апнг ж жса глжж к гк жиж п гкж ьп абйа й ь п мжж к гк ж гпжж сл лж ж акглж л кг ь на жап лглж авлмп гз9

нмйьсм ьп слмм слщжжлтм к фжмллщжжп гвп кжвй гц глж н гвймд гллщ жп кмп м гйьлм щ ллщ а г лщ н м йгк с в ,

МЕТАПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Познавательные универсальные учебные действия

Базовые логические действия:

ап л йж ъ п сж ж с ждждмп ж кгдва к гк ж гпижжж м ши кж
п ъ – фгймг н ж жп пйгвп жг «н м д ллмп ъ»);

н жжгл ъ см щг ймбж гпижг алжг п йыщг вгзп ж 8 п лглжг
л йжс ий шжжжи фж б аннж м и м м ч глжг 9

н жм г ъ н и ж гпижг б тж гпижг ж жскг ж гйыщг п шиж вй
апнгц лмбм гц глж а г лщ ждждзпжг св 9

н гвп й ъ гип маъ св а г гц глжг жвг л
жжжжж гпимв с нжжж гип пмм г п жж п н гвйм
н м йгкмв,

Базовые исследовательские действия:

н м й ъ пнмм лмп ъ м жгл ж м ъп а г л
свгйм иа п к гк жиж

нмлжж ъ ж вги лм жпнмйъсм ъ к гк
сйж ъ и г жсм ъ жпнмйъсм ъ вй гц глж
с в 9

н жжгл ъ жса глщг кг мвщ нмсл лж
нг г м жл м ,

Работа с информацией:

л мвж ъ ж жпнмйъсм ъ вй гц глж св гип маъ
б тж гпиаъ жлтм к фж слщ жп м лж жлтм к фжмлмв п гвщ 9

ж ъ жп г н г ж м ъ б тж гпиж н гвп йгллаъ жлтм к фж
п гка йжфа вжб кка в абаъ кмвгй 9

н гвп й ъ жлтм к фж св ллмв тм кг вммйл ъ йжфа гип
тм кайж м ъ а г двлжжг нм м сфа пмм г п жж п г м лжжж
а г лмв св ж 9

н жжжж ъ н жй гсмн пшм жпнмйъсм ъ н гвй б гкщг бйги млщг
п гвп жжп м лжжжлтм к фжж

Коммуникативные универсальные учебные действия

Общение:

имп аж м ъ а г двлжж н м г ъ ж жп жлмп ъ 9

жпнмйъсм ъ гип св лж вй м шшглж пнмм ж мв гц глж
к гк ж гпимв св ж 9

имжжгл ж м ъ н мфгпп щ жйгглж нмп мглж гц глж 9

м шш ъ нмйа глщз м г пжпнмйъсм лжжжса глмв г кжлтмймбжж 9

н мфгпшг вж ймбм нм м павглжъ жса гллмбм к г жй св ъ
мн мщц щпи сщ ъ павглжж мфглж ъ щп анйглж а плжим
н ж мвж ъ вми с гйып п мгз н м щ н м й ъы жиа м ч глж 9

пмсв ь пмм г п жж п а г лмз с в гз гпщ слмбм жв
мнжп лжг л н жжг бгмкг ж гпимз тжба щ пшадвлжг и н жжг а н ж
гц глжжс в ж жп аифж л н жжг жжг глжг вйжпщ м гси 9

м жгл ж м ьп йбм жк 8 мпн мжс мвж ь вмнмйл ь жпн й ь
вгтм кж м ллщг 9

п кмп м гйблм пмп й ь гпщ с в лжз л ймбж лщг жнм щк
жа гллщк,

Регулятивные универсальные учебные действия

Самоорганизация:

нй лжм ь вгзп ж нм гц глж ь а г лмз с в ж вй нмйа глж
гсай ь 9

нй лжм ь ы нщ н гвп м ч гз м щ мн гвгй ь нмйгвм гйблмп ь
а г лщ вгзп жз 9

щнмйл ь н жй гсмн шлмбм жпнмйбсм лж ьйги млщ п гвп
н гвй б гкщ н мфгшг м а глж ,

Самоконтроль (рефлексия):

мгачгп й ь имп мй ь н мфгш ж гсай ь п мгз вг гйблмп ж 9

щ ж ь жн жлгм мвжкмп жим ги ж м ь пнмпм щвгзп жз 9

л мвж ь мц ж иж п мгз м г ап л йж ь ж н ж жпщ гп жнмжпн
на гз н гмвмйглж мц ж ми 9

н гв жвг ь мскмдлмп ь мслжилм глж авлмп гз ж мц ж ми
н гвапк ж ь пнмпм щ ж н гван гдвлжг тм кайж м лжг мн мпм
м ч глжг и а г лжа в мнмйлж гйблщк п гвп к ма глж мк жпйг
ьйги млщк 9

мфглж ь фжмл йблмп ь п мж вгзп жз в ь жк и гп гллаб
и г жп жа ,

Совместная деятельность:

а п м ь пм кгп лмз вг гйблмп ж8 пн гвгй ь ма кгдва
йгл кж б аннщ л н жжг пйа г гц глж с в г а ь ч ж нг г м
мйбц мбм имйж гп жл м н ж гвлжг н жжг м ж имп н жжг м
пмбй пм щ ь клглж мвг нмжпн вми с гйбп щ м фжмл йблмбм
пнмпм л йжс жлтм к фжж 9

мгачгп й ь пм кгп лщз имп мй ь ж мфглия щнмйл гкщ вгзп жз
н гв жвг ь мскмдлмп ь мслжилм глж мц ж ми ж авлмп гз
н гвапк ж ь на жж н гван гдвлжг ,

ПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

И импфа ма глж 4 классе а ма ь ч гбмп ава птм кж м лщ
пйгва ь ч ж акглж 8

ж ь с нжпщ ь п лж ь анм в м ж ь клмбмсл лщг жпй 9

л мвжъ жпйм мйъц гг жйжкгльъц гг в ллмбм жпй л с в ллмг жпйм
с в ллмг жпйм с9

щнмйл ь жткг ж гпижг вгзп ж 8 пймдгжг ж щ ж лжг п
клмбмсл лщкж жпй кж нжпъкгллм н гвгй 100 ап лм аклмдгжг ж
вгйгжг клмбмсл лмбм жпй л мвлмсл лмг в асл лмг жпйм нжпъкгллм
н гвгй /.. ап лм вгйгжг пмп имк нжпъкгллм н гвгй /... 9

щ жпй ь сл гжг жпйм мбм щ дгжг пмпим и кж жйж гс пим ми
пмвг д ч гбм 0 2 жткг ж гпижг вгзп ж жпнмйъсм ь н ж щ жпйгжг
жса гллщг п мвп жткг ж гпижг вгзп ж 9

щнмйл ь н жижвиа гсайъ щ жпйгжг н м г иа нмйа гллмбмм г
нми жг жк 8вмп м г лмп ь г йьлмп ь пмм г п жг н жйа йбм жка
идг пнмкмч ь и йъиай м 9

л мвжъ вмиъ гйж жпщ гйж жпиа нмг вмиг9

л мвжъ лгжс гп лщз имк нмгл жткг ж гпимбмвгзп ж 9

жпнмйъсм ь гвжжфщ гйж жп н ж гц глжжс в вйжл к пп гк
кгп жкмп ь п мжкмп ь нймч вь пим мп ь 9

жпнмйъсм ь н ж гц глжжс в гвжжфщ вйжпщ кжй

вгфжг кг ижймкг к пщ б кк ижймб кк фгл

пгиалв кжпа п па иж лгвгй кгп ф бмв

п мжкмп ж имнгзи а йъ нймч вж и в лщз кг

и в лщз п л жг пим мп ж ижймкг п 9

жпнмйъсм ь н ж гц глжжс гп м щ с в ж

пмм лмц глж кгдва пим мп ь гкглгк ж н м

н мжс мвж гйьлмп ь гкглгк жм ш кмк мщ9

мн гвгй ь пнмкмч ь фжт м щ ж л йьбм щ

гкнг а а л н жг мвщ мсва нмкгч гжк кгп жкмп ь пнмкмч ь

жскг ж гйьлщ пмавм н жижвиа жмфглия гсайъ жскг глжз9

гц ь гп м щ с в ж / 1 вгзп ж

с в ллщ гйжжл щ ж ь н ж гц глжж нмв мв

пм г ап лщг ж нжпъкгллщ щ жпйгжг ж жпнм

щ жпйж гйьлщг ап мвп мфгжг ь нмйа глл

г йьлмп ь пмм г п жг апйм жь 9

гц ь н и ж гпижг с в ж п с ллщ

л н жгг нмиани м мн гвгйгжг гкгл

жпйг п жс щ м лщкж в ллщкж л мвж

л н жгг жс йжф п гк л мвжъ сйж

сйж ь ми адлмп ь жи аб жсм ь пнмкмч ь фж иай жйкпгзиж

ми адлмп ь с в ллмбм вжап 9

сйж ь жсм дгжг н мп гзц ж н мп лп гллщ тжа ц иа

фжйжтв имлап нж кжв пнмсл ь н мп гзц ж пйа н мифжж

н гвкг м ми ад ь ч гбмкж л нймпимп ь нмй п гла 9

ЩНМЙЛ Ъ С ЖГЛЖГ НМИ СЩ Ъ Л ЖПАЛИГ Г ГДГ Н МП ГЗЦГЗ
ПМП ЛМВ ТЖба Щ Л Н КМАБМЙЪЛЖИЖ И В Щ Л МВЖЪ НГ ЖГГ Ж
НЙМЧ ВЪТЖба ПМП ЙГЛЛЩ ЖСВА - Н КМАБМЙЪЛЖИМ И В М 9

ПНМСЛ Ъ Г ЛЩГ ЖП ЖЛЩГ Ж ЛГ Г ЛЩГ ЙМДЛЩГ А Г ДВГЛЖ
Н Ж МВЖЪН ЖГГ ИМЛ Н ЖГГ 9

ТМ КАЙЖ М Ъ А Г ДВГЛЖГ Щ МВ П МЖЪ ЙМЖ ГПИЖТ ППАДВГЛЖ
ВА - Ц БМ ЩГ 9

ИЙ ППЖТ ЖФЖ М Ъ М ШГИ Щ НМ С В ЛЛЩК
АП ЛМ ЙГЛЛЩК МВЛМКА-В АК Н ЖЛ И К 9

ЖС ЙГИ Ъ Ж ЖНМЙЪСМ Ъ ВЙ ПНМЙПГЛЖ С
ЖЛТМ К ФЖЪ Н ГВП

ЙЖФ П В ЛЛЩКЖ
Л Н ЖГГ И ЙГЛВ
Л Н ЖГГ П КГЛ

С НМЙЛ Ъ В ЛЛЩК МВ ВЖБ ККА 9

ЖНМЙЪСМ Ъ МПЙГВМ ГЙЪЛМП Ж ВГЗП ЖЗ
ЙОМ Ж К НЙ Л ПЩ ПЖ А ФЖ ВМНМЙЛ Ъ

ЙОМ Ж К АНМ

ПМП Й Т ПЩ Д ГЛЖГ 9

Щ Ж ФЖМЛ ЙЪЛ ПГ Г ЛЩГ ГЦ ГЛЖ ЖС
Н ГВЙМД ГЛЛД ,

Календарно-тематическое планирование по математике в 4 классе

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения по плану	Дата изучения по факту
		Всего	Контроль ные работы	Практи ческие работы		
1	Лакг фж , н гвкг м , Мс вщ	1			2024г 2.09	
2	жйим щг щ дглж , м вми щнмйллжж вгзп жз	1			3.09	
3	Л мд вглжг паккщ лгпимйбйж пй б гкщ	1			4.09	
4	ж кщ нжпък гллмбм щ ж лж сл лщ жпгй	1			5.09	
5	ж кщ нжпък гллмбм аклмд глж сл лщ жпгй л мвлмсл лщг	1			9.09	
6	мзп аклмд глж	1			10.09	
7	йбм ж к нжпък гллмбм вгйглж л мвлмсл лмг жйим	1			11.09	
8	м имл мйъл м	1	1		12.09	
9	ж к нжпък гллмбм вгйглж л мвлмсл лмг жйим	1			16.09	
10	мй щг вж б ккщ, глжг жпмп йглжг п мй щ вж б кк	1			17.09	
11	ллщг м г йълщ н мфгпп ж йглж ми ад ь ч гбмкж н гвп йгллщг л вж б кк	1			18.09	
12	м ч глжг жнм м глжг нм гкг жпй м / вм / ...	1			19.09	
13	Лм п л гвжлжф щп , Ий ппгвжлжф жий пп щп	1			23.09	
14	глжг клмбмсл лщ жпгй	1			24.09	
15	С нжпък клмбмсл лщ жпгй	1			25.09	
16	гвп йглжг клмбмсл лщ жпгй жвг паккщ с влщ пй б гкщ	1			26.09	
17	лглжг клмбмсл лщ жпгй	1			30.09	

18	А гйж глжг акглыц глжг жйй /. /.. /... с	1			1.10	
19	мги К гк жи ми аб л п	1			2.10	
20	Ий ппк жййжмлм , Ий пп к жййж в м	1			3.10	
21	м ч глжг нм гкг жйй им м щг мйыц г /... , Лакг фж	1			7.10	
22	м ч глжг нм гкг жйй им м щг мйыц г /... , Лакг фж , Ий ппк жййжмлм , Ий ппк жййж в м	1			8.10	
23	Гвжлжфщ вйжлщ ижйжмг , йжф гвжлжф вйжлщ	1			9.10	
24	йжф гвжлжф вйжлщ	1			10.10	
25	Гвжлжфщ нймч вж и в лщз ижйжмг и в лщз к жййжжг	1			14.10	
26	йжф гвжлжф нймч вж	1			15.10	
27	н гвгйглжг нймч вжп нмкмчъ н йг иж	1			16.10	
28	Гвжлжфщ к пщ - млл фгл лг	1			17.10	
29	йжф гвжлжф к пщ	1			21.10	
30	Гвжлжфщ гкглж н гвгйглжг гкглжнм п к	1			22.10	
31	н гвгйглжг гкглжнм п к	1			23.10	
32	н гвгйглжг гкглжнм п к	1			24.10	
33	Гвжлжфщ гкглж - пгиалв	1			5.11	
34	ги, йжф гвжлжф гкглж	1			6.11	
35	м ч глжг нм гкг жйй им м щг мйыц г /... , гйж жлщ	1			7.11	
36	м ч глжг нм гкг Лакг фж , гйж жлщ	1			11.11	
37	Ап лщг жнжыгк гллщг н ж кщ щ жййглжэ	1			12.11	

38	йбм ж кщ ап лмбмж нжптьк гллмбм пймд глж ж щ ж лж клмбмсл лщ жпгй	1			13.11	
39	Мц глжг а лглжз, Л мдвглжг лгжс гп лмбм пй б гкмбм	1			14.11	
40	Мц глжг а лглжз, Л мдвглжг лгжс гп лмбм акглыц гкмбмж щ ж гкмбм	1			18.11	
41	Л мдвглжг лгпимйбиж вмйгз фгймбм	1			19.11	
42	Л мдвглжг лгпимйбиж вмйгз фгймбм	1			20.11	
43	Мц глжг с в нм пмпй гллмжа нй ла н м г и нмйа гллмбмм г	1			21.11	
44	ймд глжг ж щ ж лжг гйж жп	1			25.11	
45	Мц глжг с в л а гйж глжг акглыц глжг жпй л лгпимйбим гвжлжф щ дгллщ имп гллмв т м к г	1			26.11	
46	м ч глжг нм гкг жпй им м щг мйыц г / . . . , ймд глжг ж щ ж лжг гвжлжф	1			27.11	
47	лж ижвй йь мсл гйыщ , С в ж п щ	1			28.11	
48	Ак лмд глжг жгбмп мвп , Ак лмд глжг л . ж /	1			2.12	
49	йбм ж к нжптьк гллмбм аклмд глжг клмбмсл лмбм жпй л мвлмсл лмг	1			3.12	
50	Ак лмд глжг л . ж /	1			4.12	
51	Ак лмд глжг жпгй с нжпть им м щ ми л ж г п лай к ж	1			5.12	
52	Мц глжг а лглжз, Л мдвглжг лгжс гп лмбм клмд ж гй вгйжк мбм вгйж гй	1			9.12	
53	гйгжг л мвлмсл лмг жпйм	1			10.12	

54	Ж К НЖТЪК ГЛЛМЪМ ВГЙГЛЖ КЛМЪМ СЛ ЛМЪМ ЖПЙ Л МВЛМСЛ ЛМГ	1			11.12	
55	МЪМ ИМП МЙЪЛ М С НМЙАБМВЖГ	1	1		12.12	
56	Л ЙЖС ГСАЙЪ М Ж МЪМ МВ ИМП МЙЪЛМВ М Щ	1			16.12	
57	ГЙГЛЖГ КЛМЪМ СЛ ЛМЪМ ЖПЙ Л МВЛМСЛ ЛМГ ЖПЙМ	1			17.12	
58	ГЙГЛЖГ КЛМЪМ СЛ ЛМЪМ ЖПЙ Л МВЛМСЛ ЛМГ ЖПЙМ	1			18.12	
59	ГЙГЛЖГ КЛМЪМ СЛ ЛМЪМ ЖПЙ Л МВЛМСЛ ЛМГ, МЦ ГЛЖГ С В Л Н МНМ ФЖМЛ ЙЪЛМГ ВГЙГЛЖГ	1			19.12	
60	С И ГНЙГЛЖГ НМ ГКГ ГЙГЛЖГ КЛМЪМ СЛ ЛМЪМ ЖПЙ Л МВЛМСЛ ЛМГ	1			23.12	
61	М Ч ГЛЖГ НМ ГКГ ГЙГЛЖГ КЛМЪМ СЛ ЛМЪМ ЖПЙ Л МВЛМСЛ ЛМГ	1			24.12	
62	МЦ ГЛЖГ ГИП М Щ С В ЖСА ГЛЛЩ ЖВМ	1			25.12	
63	Ж КЩ НЖТЪК ГЛЛМЪМ ПЙМД ГЛЖ Ж Щ Ж ЛЖ АКЛМД ГЛЖ Ж ВГЙГЛЖ КЛМЪМ СЛ ЛМЪМ ЖПЙ Л МВЛМСЛ ЛМГ	1			26.12	
64	АКЛМД ГЛЖГ ЖВГЙГЛЖГ КЛМЪМ СЛ ЛМЪМ ЖПЙ Л МВЛМСЛ ЛМГ	1			2025г 13.01	
65	ИМ МП Ъ, ГВЖЛЖФЩ ПИМ МП Ж	1			14.01	
66	С ЖКМП СЪКГДВА ПИМ МП Ъ ГКГЛГК Ж ПМ ЛЖГК	1			15.01	
67	МЦ ГЛЖГ С В П ГЙЖ ЖП КЖ	1			16.01	
68	СЪКГДВА ГЙЖ ЖЛ КЖ ПИМ МП Ъ ГК ПМ ЛЖГ, ЛЖ И ВЙ ЙЪ МСЛ ГЙЪЛЩ	1			20.01	
69	АКЛМД ГЛЖГ ЖПЙ Л Н МЖС ГВГЛЖГ	1			21.01	

70	жтык гллімг аклмд глжг л жпй милж ьчжп лай кж	1			22.01	
71	жтык гллімг аклмд глжг л жпй милж ьчжп лай кж	1			23.01	
72	жтык гллімг аклмд глжг л жпй милж ьчжп лай кж	1			27.01	
73	жтык гллімг аклмд глжг в а жпй милж ьчжп лай кж	1			28.01	
74	Мц глжг с в л п г лмг в жд глжг	1			29.01	
75	г гп лми жб анжми клмд жгйгз	1			30.01	
76	мч глжг нм гкг жтык гллімг аклмд глжг жпй милж ьчжп лай кж	1			3.02	
77	мч глжг нм гкг Мц глжг с в л п г лмг в жд глжг , лж и вй йь мсл гйьщ	1			4.02	
78	Мц глжг с в л в жд глжг, жтык гллімг аклмд глжг жпй милж ьчжп лай кж	1			5.02	
79	гйгжг жпй л н мжс гвгжг	1			6.02	
80	гйгжг жпй л н мжс гвгжг	1			10.02	
81	гйгжг пмп имк л /. /.. 1000	1			11.02	
82	Мц глжг с в л л мдвгжг г мбмн мнм фжмл йьлмбм	1			12.02	
83	жтык гллімг вгйгжг л жпй милж ьчжп лай кж	1			13.02	
84	йбм жк нжтык гллімбм вгйгжг л жпй милж ьчжп лай кж	1			17.02	
85	жтык гллімг вгйгжг л жпй милж ьчжп лай кж	1			18.02	
86	Имл мйыл м нм гкг щ жпйгжг	1	1		19.02	
87	л йжс гсайь м	1			20.02	

	имл мйълмз м щ				
88	Мц глжг с в л в жд глжг	1			24.02
89	м ч глжг нм гкг жтък гллімг вгй глжг л жпй ми л ж ь ч жп лай кж	1			25.02
90	м ч глжг нм гкг Мц глжг с в л в жд глжг	1			26.02
91	Мц глжг с в л в жд глжг , мги К гк жи ми аб л п	1			27.02
92	Ак лмд глжг жпй л пакка	1			3.03
93	Ак лмд глжг жпй л пакка	1			4.03
94	йбм ж к нжтък гллімбм ак лмд глж л в асл лмг жпйм	1			5.03
95	жтък гллімг ак лмд глжг л в асл лмг жпйм	1			6.03
96	Мц глжг с в л л мд в глжг лгжс гп лщ нмв ак слмп к	1			10.03
97	Мц глжг с в л л мд в глжг лгжс гп лщ нмв ак слмп к	1			11.03
98	жтък гллімг ак лмд глжг л сл лмг жпйм	1			12.03
99	м ч глжг нм гкг Ак лмд глжг л в асл лмг жпйм	1			13.03
100	жтък гллімг ак лмд глжг л сл лмг жпйм имбв м м мк клмд ж гйг гп ь лайж	1			17.03
101	жтък гллімг ак лмд глжг л сл лмг жпйм имбв м м мк клмд ж гйг гп ь лайж	1			18.03
102	жтък гллімг ак лмд глжг л сл лмг жпйм имбв м м мк клмд ж гйг гп ь лайж	1			19.03
103	бмб имл мйъл м с бмв	1	1		20.03
104	л йжс гсайъ м ж бмб мз имл мйълмз м щ	1			31.03

105	ЖТЪК ГЛЛМГ ВГЙГЛЖГ Л В асл ЛМГ ЖЙМ	1			1.04	
106	ЖТЪК ГЛЛМГ ВГЙГЛЖГ П МП ИМК Л В асл ЛМГ ЖЙМ	1			2.04	
107	ЖТЪК ГЛЛМГ ВГЙГЛЖГ Л В асл ЛМГ ЖЙМ	1			3.04	
108	МЦ ГЛЖГ ГИП М Щ С В ЖСА ГЛЛЦ ЖВМ	1			7.04	
109	ЖТЪК ГЛЛМГ ВГЙГЛЖГ Л В асл ЛМГ ЖЙМ	1			8.04	
110	МЦ ГЛЖГ ГИП М Щ С В ЖСА ГЛЛЦ ЖВМ	1			9.04	
111	ЖТЪК ГЛЛМГ ВГЙГЛЖГ Л В асл ЛМГ ЖЙМ, МЦ ГЛЖГ ГИП М Щ С В ЖСА ГЛЛЦ ЖВМ	1			10.04	
112	ЖТЪК ГЛЛМГ ВГЙГЛЖГ Л В асл ЛМГ ЖЙМ НМ НЙ ЛА	1			14.04	
113	М Ч ГЛЖГ НМ ГКГ ГЙГЛЖГ Л В асл ЛМГ ЖЙМ	1			15.04	
114	М Ч ГЛЖГ НМ ГКГ ЖТЪК ГЛЛМГ ВГЙГЛЖГ Л В асл ЛМГ ЖЙМ	1			16.04	
115	С В Ж П Щ, ЖТЪК ГЛЛМГ ВГЙГЛЖГ Л В асл ЛМГ ЖЙМ	1			17.04	
116	ЖТЪК ГЛЛМГ ВГЙГЛЖГ Л СЛ ЛМГ ЖЙМ	1			21.04	
117	ЖТЪК ГЛЛМГ ВГЙГЛЖГ Л СЛ ЛМГ ЖЙМ	1			22.04	
118	М Г И ВГЙГЛЖ АКЛМД ГЛЖГК	1			23.04	
119	ЖТЪК ГЛЛМГ ВГЙГЛЖГ Л СЛ ЛМГ ЖЙМ	1			24.04	
120	ГЙГЛЖГ П МП ИМК	1			28.04	
121	ГЙГЛЖГ Л СЛ ЛМГ ЖЙМ	1			29.04	
122	ЖТЪК ГЛЛМГ ВГЙГЛЖГ Л СЛ ЛМГ ЖЙМ	1		1	30.04	
123	М Ч ГЛЖГ НМ ГКГ ЖТЪК ГЛЛМГ ВГЙГЛЖГ Л	1			5.05	

	сл лмг жйм				
124	м ч глжг нм гкг гйглжг л сл лмг жйм	1			6.05
125	Лакг фж , щ дглж ж а лглж	1			7.05
126	жткг ж гпижг вгзп ж 8 пймд глжг ж щ ж лжг	1			12.05
127	жткг ж гпижг вгзп ж 8 аклмд глжг жвгйглжг	1	1		13.05
128	жй мнм виг щнмйглжг вгзп жэ	1			14.05
129	гйж жлщ	1			15.05
130	Мц глжг с в жа глщ жвм	1			19.05
131	Бгмкг ж гпижг тжа щ	1			20.05
132	Имп аж м лжг8 с жглжг тжа щл н кмабмйължж и в щ пмп йглжг тжа жс н кмабмйължим -и в м	1			21.05
133	мйж Гвжлжфщ нймч вж8 ж бги	1			22.05
134	ж бмп йжн кмабмйължи жж п мвп	1			26.05
135	Иа , ж кжв	1		1	27.05
136	жй гсмн пимв мщп ьйги мллщк жжп м лжи кж жлтм к фжж	1			28.05 29.05
	Ч Г Г И Г М Б М К К Г	136	3	2	

