

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Министерство образования Красноярского края
Администрация Манского района
МБОУ "Орешенская ОШ "

М К МЛ
 СЮГП ж гйъ вжги мпЮ

К ,Л, Им_Юглим
 пм мимй / Ц К
 м 1. ., 6,0. 01 б,

А ГМД ГЛ
 жги мпц имйщ

Лгз г_ЮІ, ,
 тжиЮ 01-05-72
 м 1/ . 6 0. 01 б,

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
 (ID 580889)

учебного предмета «Математика»
 вй ма Ючжп / 2 ийЮлм_

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

лЮЮьлмбм м ч гбм м пЮм Юж пмп ЮйглЮ лЮ мшм г
пт м Южз и пгсайь ЮЮ мп мглж нмбпЮкщ лЮЮьлмбм м ч гбм м пЮм Юж Б Л Ю Юдг
мпжл жтм ЮЮлЮфгйг щг нтжмтж г щ ва м лм-лпЮп гллмбм пЮж жж мнж Юж ж пмфЮжсЮж
м а Ю ч ж п птмпк айжтм Юлщг тгвгпЮьлмз пЮм гз нмбпЮкг мнж Юж ,

ЛЮапм лг лЮЮьлмбм м ч гбм м пЮм Юж жа глжг кЮгк Южжжгг мтм мт слЮгжг пЮж жж
м а Ю ч гбмт , пжм пт ллщг жк слЮж мнщ щнмйлгж нптвкг лщ жалж гпЮьлщ вгзп жз лЮ
кЮгк Юж гпимк кЮгтжЮг нгтмлЮЮьлмт м йЮгжг кЮгк Юж гпиж сщимк п Юа талвЮггл мк
м а глж ЛЮапм лг мшм лмбм м ч гбм м пЮм Юж Ю Юдг ава мп пт м Ющ джелж мбпЮк Юнм
кЮгк Южиг лЮ апм лг лЮЮьлмбм м ч гбм м пЮм Юж лЮпЮйглЮ лЮ вмп ждглж пйгваь ч ж
м пЮм Юйьлщ пЮж Ю ч ж фгйгз Ю

мп мглжг лЮЮьлщ кЮгк Юж т слЮгж гйж жт ж пнмтм м ж
жк гпглж жпнмйьсм Юж Южт кг ж пж пь дг лщ гж аЮфз п Юм йглжг
акглж птц Юь а г лщг жнпЮ ж гпимк пЮм Юн Юбмтж к Юж щнмйлгж
Южт кг ж гпиж вгзп жз 9

тмпк жтм Юж талифжмлЮьлмз лмп ж м а Ю ч гбмт им мпЮ
ЮЮ гтжсаг п лЮж жгк а лгбм Юйьлщ жа г лм-нпЮ ж гпиж сЮЮ
нмп пмгллщ лЮнмтжж Южж ж нмбпЮкщ глжз Юь фгйгт мйьц г
кГльц г пЮлм лгпЮлм Южт кг ж гпиж вгзп жз сЮжжмт гз пЮм Ю
в ждглжг нмвмйд ж гйьлмт ь п

м пнг глжг кЮгк Юж гпимбм пЮж ж м а Ю ч гбмт пнмтм лмп ж и жт гйгга Юьлмз
вг гйьлмт ж нмп пЮп глмбм мм пЮгжг кЮгк Юж гпимз пт ж тмпк жтм Юж акглж п пж ь
пЮладвлж щ жтЮь Юбаггл Юж пЮж Юь гтщг жт жтлщг ж лг гтщг ймдлщг а гтдвлж
гп жнмтп жтм пк Южж 9

п Юм йглжг а г лм-нмслЮЮйьлщ км ж м жт гтпЮи жа глж ж нпжгглжж к Югк Южж
Юдгзц ж йЮгп жт гйгга Юьлмз вг гйьлмт ж8 гмпт ж гпимбм ж нмп пЮп гллмбм кщг йглж
мм пЮгжг кЮгк Юж гпимз пт ж мпжл жтм иж кЮгк Юж гпиж гпжжтЮ жнмт ж ,

мшм г имп пажтм Юж пмвгтц Юж жм мпЮйЮжагкщ пгсайь Юм нмбпЮкщ нмк Югк Южиг
йгд Юйгваь ч ж фгллмп жк Югк Южж имптйжаь ч ж пмп Юм йглжгк йж лмп жм а Ю ч гбмт 8

нмтжж Южг кЮгк Юж гпиж м лмц глжз щп анЮ птвп мк нмслЮж сЮмтжгпшмп гз
пач гп м Юж мплад Ю ч гбм кжтЮт Ю м нмфгпшм ж йглжз нпжт мв ч ж нпжтмвг ж м ч гп г
лЮтжжгт пмтмйбж пм щ жз нпм д ллмп ь нм пткглж м пЮм Юж фгйбм жс Ю гз жкглглжг
тмпк щ пЮк гтЮ

кЮгк Юж гпижг нптвп Юйглж м жтЮ гйж жтЮ бгмгтж гпиж тжбанЮ й ь п айм жк
фгймп лмбм мпнжж ж мпглжз нпжтмвщ ж гйм гиЮ нЮ лжжж Ю ж ги апц пмимт жч Южиапш Юж
иайь апц м шги щнпжтмвщ 9

йЮгжг кЮгк Юж гпижж сщимк ьйгггл пщ йглж нмс мй г
м а Ю ч гкап пм гтц глп м Юь имккалжтЮж лаь в Юь пмь м иа спглж
п пж ь ймбж гпижг фгнм ижпЮладвлжз мпнм гпЮь нптвнмйд глж ,

ЛЮ апм лг лЮЮьлмбм м ч гбм м пЮм Юж акглж нпжггл ь п
м а Ю ч жп нпж жа глжж впабж а г лщ ж нмп пЮп гллщг
ЮЮ гтжт жиж мфглиж пЮ щ ж нпжжвиЮ тмпк нптвп Юйглж
жтм пк Южж , пжм пт ллщг м а Ю ч жп акглж пЮжм Юьлщ пнмтм щ
ап лщ жнжтжгллщ Южт кг ж гпиж щ жтйглж нпжжвиЮьлмт ж щнмйлгж вгзп жз
Ю Юдг пЮж глжг лЮц Юж жем пЮгжг бгмгтж пжжам лЮмдвлжг бгмгтж гпиж гйж жт
вйжтЮ нпжжгт нймч Юь п Юм п нмч талифжмлЮьлмз бпЮм лмп ж
м а Ю ч гбмт ж нптвнмщйимв апн лЮ апм лг мшм лмбм м ч гбм
м пЮм Юж ,

йЮжагкщг пгсайь Ющ мп мп а глж
м пЮЮ нгтаь м гптвь нптвнмщг вгйьлщ
пгсайь Ющ м йЮ ж п Юм йглж им мпщ
кмба щ ь вмп жбла щлЮымк ы Ю

ЛЮжа глжг кЮгк Южжм йЮпг
/14 Юм 2 ЮЮ лгвгйь 1
лгвгйь , 2 ЮЮ

СОДЕРЖАНИЕ ОБУЧЕНИЯ

шм лмг пмвгпд Юж м а глж _ нмбпЮж км к Югк Южиг нпгвп Юйгпм пЮвгпЮж8 жийЮж
_ гйж жпц пжт кг ж пгпжт вгзп _ ж гип м шг сЮЮж пмп пЮп _ гллпц м лмд глж ж
бгмкг пж пгпжт т жбапц К Югк Юж гпиЮ жит мпк Юж ,

1 КЛАСС

Числа и величины

жйЮм / км 78 пЮж глж глж сЮжп, ГвжлжЮп Ю гп мн, нпгвкг м сЮжп
пгсай ЮЮфжт пЮж жйм жфжт пЮ нпжжсгпгжж _ ц жйгпжж,
жйЮ нпгвгпЮ 0.8 глж сЮжп ппЮгпгж, влмслЮпщ ж в_ аслЮпщ жйЮ А_ гйж глж
акглыц глж жйЮЮгпимйымгвжлжф,
йжпЮж г _ жсгпгж, Гвжлжщ вйжпц ж ап Юм _ йгпжт пмм лмд глж к
вгфжжт т

Арифметические действия

ймд глжж ж _ ж Юж жпгй _ нпгвгпЮ 0. , ЛЮ Юж имкнмгп м _ вгзп
пймд глж _ щ ж Юж , щ ж Юж

Текстовые задачи

гип м Ю сЮЮЮ п паи _ жт гип м_мз сЮЮ
кгд ва вЮлщк жжжпкмз _ гй _ ц глж сЮЮ _ мв

Пространственные отношения и фигуры

Мнймд глжж нпгвкг нпмп пЮп _ г нпм
м лмд глж 8 пйг Ю ппЮп
Бгмкг пж пгпжт т ж _ мйылжпЮпмк мбмйылжпЮм п_ сиЮ мп пмгпж
м пгсиЮ и ЮпЮ птаб _ жпгзиж лЮйжп г _ ий _ иа, Жсгпгжт вйжпц м пгсиЮ
пЮ жг пЮ,

Математическая информация

мпвЮлщ м_ м пги гнмм пЮа, УЮЮ гпжп жжкм пги Юбпнпщ м пги м_ имйж гп _ м тмкЮ
пЮжгм, Бпнпжпм _ йЮм пги м_ нм сЮЮлмк а нжслЮа,
СЮлмжгпмп _ тва сЮЮлщ м пги м_ 8г м лЮад глж нпмвймд глжт мвЮ
глпщ жп жпщ ж лг_ гпщ ймдпц нпвймд глж пмп Юйгпщ м лмж гй_м сЮЮлмбм
лЮмпЮк Югк Юж ппж м пги м,
глжт Юйжщ пмвгпд Югз лг _ мйгг 2 вЮлщ , Жс_ йг глжт вЮлмбм жс п_ пмж жйж п_ мй фЮ
_ лгпгпж мвмбм-в_ а вЮлщ _ Юйжфа, глжт пжталиЮ пгк _ цжк вЮлщкж
слЮгпж кжвЮлщ _ гйж жп ,
_ а - т _ ц Юм щг жп п_ ифжж п_ сЮлщ п _ щ жйг _ жсм пЮ глжжк
бгмкг пж ппмз т_ жбапц,
Жса глжт кЮгк Южжж _ / ийЮг пнмм п_ аг мп _ а_ пм_ лг мвЮ
алж_ гпшЮьлщ а г лщ вгзп _ ж 8 нмслЮЮгйьлщ алж_ гпшЮьлщ алжпЮж_ лщ
алж_ гпшЮьлщ а г лщ в _ лж _ пм_ к_ г_ п_ лмз
вг_ гй_лм_ ж,
А м а Юч_ гбм_ ава _ м_ и _ л_ м_ Юй_ пжж вгзп _ ж
иЮ Ю _ нмслЮЮгйьлщ а _ ж _ г _ лщ _ м_ п_ д_ Юч_ гк_ к_ жп_ 9
лЮй_ вЮ_ кЮ_ кЮ_ лЮ_ _ м_ п_ д_ Юч_ гк_ к_ жп_ 9
м лЮ_ д_ ж Ю_ м_ ч _ ж пжж вгзп _ ж 9
лЮй_ вЮ_ вгзп _ ж
п_ л_ ж Ю_ в Ю_ м
п_ нпгвгп_ й_ м _ п_ л_ м_ к_ м_ п_ м Ю_ ж 9
им_ ж_ п_ Ю_ жа _ м_ п_ ж_ м_ Ю_ м _ п_ и_ ж_ н_ п_ п_ г_ л_ л_ м_ к_ а_ сЮ_ щ_ п_ а_ 9
н_ ж_ м_ в_ ж _ й_ ж_ ж_ п_ щ _ ж_ п_ г_ б_ г_ м_ г_ п_ ж_ г_ п_ ж _ т_ ж_ ба_ п_ 9
п_ м_ й_ вЮ_ п_ г_ п_ г_ м_ Ю_ й_ л_ м_ п_ _ н_ ж_ м_ и_ ж_ г_ п_ _ г_ л_ л_ m_ k_ ж_ н_ m_ п_ в_ м_ _ м_ k_ п_ _ г,
А м а Юч_ гбм_ ава _ п_ м_ к_ ж_ п_ м_ Ю_ щ_ п_ г_ в_ а_ ч_ ж_ ж_ п_ т_ м_ k_ Ю_ ж_ м_ л_ щ_ в_ г_ з_ п_ _ ж_ иЮ Ю _ Ю _
нмслЮЮгйьлщ алж_ гпшЮьлщ а г лщ вгзп _ ж 8

нмжж Юь м к Югк Юж гпижг йглж кмба щ ъ нпгвп Юйглщ п нмкмъ ъь пЮйж лщ ппгвп 8
гип жййм Ю сЮжть ЮйжрЮжталми п гк Ю
ж Юь Юйжа фа жс йги Юь жит мк Южъ нпгвп Юйгллаб _ Юйж лмз т мк г,
А м а Ю ч гбмп ава пт мк жм Ющ пйгваъ ч жт вгзп ж м ч глж иЮ Ю ь имк калжи Юж лщ
алж гпиЮльщ а г лщ вгзп ж 8
ЮЮ гжкм Юь мнжщ Юь жййм бгмгт пж гпиаб т жбапа нмйгвм Юйълмъ жс лгпимйъж
жпгй сЮжпЮлщ нмнмпвиа 9
имккгл жм Юь мв ппЮглж в а м шги м 9
мнжщ Юь п мжж ж пйм Юж пь дг лаб пж аЮжъ ж к Югк Юж гпимг м лмц глжг гйж жп жпгй
мнжщ Юь нмймд глжг нпгвкг Ю нпмп пЮп г 9
пЮйж Юь жжнмйъсм Юь к Югк Юж гпижг слЮж 9
п пжж ъ нпгвймд глж м лмжж гйълм сЮЮлмбм л Юмп Юм шги м ,
А м а Ю ч гбмп ава пт мк жм Ющ пйгваъ ч жт вгзп ж пЮммпЮжсЮжж ж пЮмимп пмй иЮ
Ю ь пгабай ж лщ алж гпиЮльщ а г лщ вгзп ж 8
нпжжж Юь а г лаб сЮЮа авгндж Юь г нпмфгпг вг гйълмп ж 9
вгзп м Юь пмм г п жжп нпгвймд глжж м пЮфжк жп пайфжз 9
нпм й ъ жп гпг и нпм гпиг пгсайъ Юм пгц глж а г лмз сЮЮж п нмкмъ ъ а ж гй
ап ЮЮйж Юь нпж жпа мслжиц гз мц ж ижж павлмп ж 9
нпм гп ъ нпЮйълмп ъ щ жйглж пнмкмъ ъ впаббм Юж ,
м к гп л Ювг гйълмп ъ пнмп п аг т мк жм Южъ а
а Ю м Юь нЮлмз пЮм г п к Югк Юж гпижж к Юж Юм п к гп лмз
вг гйълмп ж вбм Юж Юьп п ж Юьп п клглжтк нЮл п Юж Юьп импт йжи щ

2 КЛАСС

Числа и величины

жйЮ нпгвгйЮ /.. 8 глжг сЮжть вгп ж лщ
А гйж глжг акглщ глжг жйЮЮгпимйым гвжжф вг
гйж жпщ пЮглжг нм к Юпг гвжжф Юж Юлщ
к жа Ю жк гпгжг вйжщ гвжжфщ вйжщ к г п гфжгт п Юж г
гвжжф Юж гйж жпщ нпгвгйЮ /.. гбмнжж глжг вй пгц глж н

Арифметические действия

Ап лмг пймд глжг ж щ ж Юж жпгй нпгвгйЮ /.. гс
жпк гллмг пймд глжг ж щ ж Юж жпгй нпгвгйЮ /.. , гп
пймд глжг ж нпжж глжг вй щ жйглжз , сЮжмп съ имкнм
вгзп ж щ ж Юж , пм гпиЮгсайъ ЮЮщ жйглж пЮълмп
гзп ж аклмд глж ж вгйглж жпгй нпЮж гпижг
вгзп ж аклмд глж вгйглж ,
Юйж лмг аклмд глжг нпгвгйЮ 3. , Юйж лщ пиа Юж аклмд глж вгйглж нпж щ жйглж ж
пгц глжж сЮЮ, гпгк гп ж гйълм п мвп м аклмд глж , сЮжмп съ имкнмгг м ж пгсайъ ЮЮвгзп ж
аклмд глж вгзп ж вгйглж ,

Лгж гп лщв имкнмгг вгзп ж пймд глж вгзп ж щ ж Юж , ЛЮмд вглжг лгж гп лбм
имкнмгг Юймд глж щ ж Юж ,
жййм мг щпЮгглж 8 глжг сЮжть щ жйглжг слЮгж , мпвми щнмйглжг вгзп жз
жййм мк щпЮгглжж пмвгнд Югк вгзп ж пймд глжг ж щ ж Юж пм пим иЮж жйж гс пим ми
нпгвгйЮ /.. лг мйгт п вгзп жз , ЛЮмд вглжг слЮгж жййм бм щпЮгглж , МфжлЮльщг нпж кщ
щ жйглжз 8 жнмйъсм Южг нгпгк гп ж гйълмбм п мвп Ю

Текстовые задачи

глжг нпгвп Юйглжг гип Ю сЮЮж жвг пжтали Ю п гкщ жйж впабмз кмвгйж йЮ пгц глж
сЮЮж в Ювгзп ж щ мпмм г п
сЮЮж Мц глжг гип мщ сЮЮ лЮм
аклмд глжг вгйглж , МЮ лщг сЮЮж
лгпимйым пЮ сЮжть м г Юи сЮ
пйгвм Южг нйЮа пмм г п ж нпм Ю

Пространственные отношения и геометрические фигуры

МОНМСЛЮЮЖТ Ж ЖЕМ ПЮГЛЖТ БГМКГ ПЖ ГПИЖ Т ЖБАП8 МИЮ НМКЮ НМКМВ АБМИ ЙМКЮЮ
 КЛМБАБМИЪЛЖИ, МП ПМГЛЖТ М ПТСИОСЮЮЛМВ ВЙЖЩ П НМКМЪ ЙЖПЗИЖ, ЖСМ ПЮГЛЖТ ЛЮИЙГ ЮМВ
 АКЮГ НМКМАБМИЪЛЖИЮП СЮЮЮЛЩЖ ВЙЖПЮЖ П МПМЛ И ЮПЮЮП СЮЮЮЛМВ ВЙЖЛМВ П МПМЛЩ, ЙЖЛЮ
 ЙМКЮМВ, ЖСК ГПГЛЖТ НГПЖКГ ПЮЖСМ ПЮГЛМБМ НМКМАБМИЪЛЖИЮИ ЮПЮЮП СЮЮЮЛТЬ ПГСАЙЪ ЮЮЖСК ГПГЛЖ _
 ПЮЖЖГ ПЮ,

Математическая информация

ЛЮМДВГЛЖТ ТМКАЙЖТМ ЮЖТ МВЛМБМВ_А М Ч Ж ННЖСЛЮМ ЛЮМПЮК ЮГК ЮЖ ГПИЖ М ШИ М_8
 ЖПГЙ ГЙЖ ЖЛ БГМКГ ПЖ ГПИЖ Т ЖБАП ИЮЮЖЖЖИЮ а ЖИЖ ПЮМ П ГЙЛМ
 АП ЮМ ЙГЛЛМКА ННЖСЛЮА, СЮМТМЖГШМ П_М ВА Ж М ШИ М_НМ_ПВЛГ_ЛМВ
 Д ЖЛЖ

ГПЩЖ ЖП ЖЛЩЖ Ж ЛГ_ГПЩЖ ЙМДЛЮМ ЖГ ИМЙЖ ГП_ГЛЛЩГ
 НММ ПЮП_ГЛЛЩГ М ЛМД ГЛЖ СЮЖЖКМ П Ж КГЛЮМ ЮЖ ИМЛП П АЖТМ ЮЖТ
 А_ГПДВГЛЖЗ П ЖНМЙЪСМ ЮЖК ПЙМ ИЮВЩЗ П

МОМ ЮН ЮЙЖФЮЖЖ Ж ЙГ ГЛЖТ ЖЖНМЙЪСМ ПЮЖК ЮЖ ЖНПВП ЮЙГЛЛМВ
 _ ЮЙЖФГ ЛЮПЖКГТМ ЮЙЖФЦ ПЙМД ГЛЖ АКЛМД ГЛ
 ЛГПГЛЖТ ВЮЛЩ _ ЮЙЖФА ВМНМЙЛГЛЮМ ПЮГЛЖ БМ М_ЩЖ ЖЙМ_ЩЖ
 ВЮЛЩЖЖ

ЙОМЖ КЩ ННЖ КЩ ННЮЖИЮ АП ЯН Ж ННЖЪКГЛЛЩ _Щ ЖЙГЛЖЗ ЖСК ГПГЛЖЗ Ж НММ ПМГЛЖ
 БГМКГ ПЖ ГПИЖ Т ЖБАП

ПЮЖИЮ ПЮМ Щ П ЙГИ ПМЛЩЖ ППВП ЮЖ М А ГЛЖ ЙГИ ПМЛМВ ТМКМВ А ГЛЖИЮ
 ИМКНЪ ГПЩЖЖ ПЛЮ ПЮЖ,

ЖСА ГЛЖТ КЮГКЮЖЖ М_0 ИЙ Ж ЛЮНПМГВГ Ж ГПИМЖ АПМ ЛГ Т ВЮЮ
 АЛЖ ГПШЮЫЩ А Г ЛЩ ВГЗП_Ж8 НМ Д А Г ЛЩ ВГЗП_Ж ИМК КАЛЖИЮЖ ЛЩ
 АЛЖ ГПШЮЫЩ А Г ЛЩ ВГЗП_Ж ПМ К Г П ЛМВ
 ВГ ГЙЛМ П Ж

А М А Ю Ч Г Б М П АВА ПТ М П К М Б Ж ГПИЖ Ж Ж П Й Г В М ЮЙЫПИЖ ВГЗП_Ж
 ИЮ Ю Ъ НМ С Л ЮЮ Г Й Л Щ А Л Ж Г П Ш Ю

ЛЮЙЪ ВЮЪ КЮГКЮЖ ГПИЖТ Г КГЛЫЦ Г_МИПАД Ю Ч Г К К Ж П 9

ЮЮ Г П Ж С М ЮЪ ЛЮПЮГЛЮМ ЖСК П Ж Г Й Л Щ ННЖ М ПЩ ПЮ Ж Г П М Ю
 Й Г Л Ю_Г П Щ 9

ППЮЛЖ ЮЪ Б П А Н Н Ц М Ш Г Т Ж Б А П Н М П Ю М П Г Й Л М _Щ П Ю Л М К А
 М П М Ю Ж 9

ПЮНПВГЙ Ъ ИЙЮДЖ ЖФЮМ ПЮ Г Й Ж ЖЩ БГМКГ ПЖ ГПИЖ Т ЖБАПЩ ГИП М_ЩГ
 СЮЮЮЖ_МВЛМВГЗП_ЖТ ЛЮПАП

М ЛЮАДЖ ЮЪ КМВГЙЖ БГМКГ ПЖ ГПИЖ Т ЖБАП МИПАД Ю Ч Г К К Ж П 9

_ГП ЖНМЖИ ПЮИЖ ЛЩ ПЦ ГЛЖЗ СЮЮЮЖ ПЮ ЛМВ П БГМКГ ПЖ ГПИЖ ПМВГПД ЮЖК 9

_МНПМЖС_МВЖЪ НМ П В М И_ШНМЙЛГЛЖ ВГЗП_ЖЗ_ЖЙМ_МК_Щ П Ю Г Л Ж Ж ПМВГПД Ю Г К ВГЗП_Ж
 ПЙМД ГЛЖ Ж_Щ Ж ЮЖ ПМ П ИМ ИЮЖЖИЖ ГС П ИМ И 9

АП ЮЮИЖ ЮЪ ПММ_Г П_Ж К Г Д В А К Ю Г К Ю Ж Г П И Ж Ж_Щ П Ю Г Л Ж Ж К Ж Г Б М Г И П М_Щ К М Н Ж П Ю Ж К 9

НМВ ЖЛЮЪ ННЖКГПЩ НМВ_ГПД ВЮ Ч Ж П А Д В Г Л Ж Т_Щ М В М Д

А М А Ю Ч Г Б М П АВА ПТ М П К Ж П М ЮЩ П Й Г В А Ч Ж ИЮ Ю Ъ

НМ С Л ЮЮ Г Й Л Щ А Л Ж Г П Ш ЮЫЩ А Г Л Щ В Г З П_Ж 8

ЖС ЙГИЮЪ Ж ЖНМЙЪСМ ЮЪ Ж Т М П К ЮЖ Ж Н П В П ЮЙГЛЛАВ П А Л М И П Г К Ю
 ЮЙЖФЮТ М П К 9

АП ЮЮИЖ ЮЪ ЙМБЖИА НГПТ М П Ю Ю Ж К Ю М_В Й П Ц Г Л Ж К Ю 9

ВМНМЙЛЪ КМВГЙЖ П Г К Щ Ж Е М П Ю Г Л Ж Б М М_Щ Ж Ж П

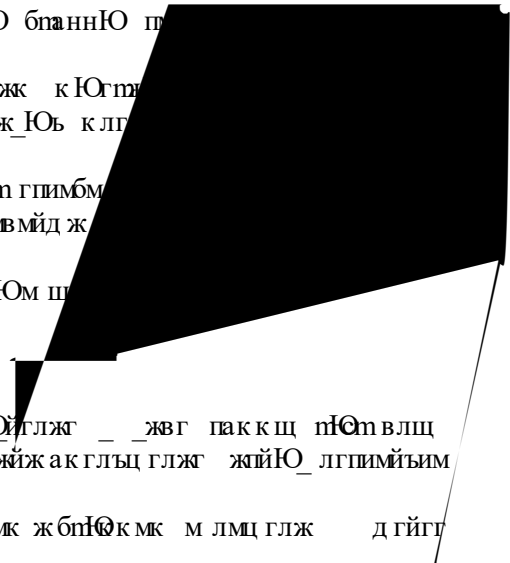
А М А Ю Ч Г Б М П АВА ПТ М П К Ж П М ЮЩ П Й Г В А Ч Ж В А А Л Ж И Ю Ж Л Щ
 А Л Ж Г П Ш ЮЫЩ А Г Л Щ В Г З П_Ж 8

ИМК К Г Л Ж П М ЮЪ М В_Щ Ж Й Г Л Ж З 9

М Ш ПЪ_Щ М П_Г Й Ж ЖЩ П М М_Г П_А Ч Г З П Ж А Ю Ж ЖСК Г П Г Л Ж 9

ПМ П ЮЙ Ъ ГИП М_АЪ СЮЮЮА П СЮЮЮЛЩ М ЛМД ГЛЖТ БМ М_Щ П Ц Г Л Ж К Н М П Ю П А 9

жпнмйьсм_Юь кЮгкЮж гпижг слЮж ж гпкжтмймбжь вй мнжпЮж пь дг лмв пж аЮжж
 импн пажтм_Юж а гддвглжз щ мвм_м лмгжк гйьлмвЮлщ м шги м_м лмд глж 9
 лЮщ_Юь жтйЮ_гйж жтщ бгмк г пж гпижг т жбащ м йЮЮ ч жг сЮЮлщк п_мзп_мк 9
 сЮжтщ_Юь ж Юь жтйм жтйм_мг_щпЮ глжг 9
 нпж_мвж_ь нпжк гтщ жйй п пжпа ч жг Южт к г ж гпимг вгзп_жг_сЮж лмг пЮнмймд глжг
 бгмк г пж гпижг т жбащ
 импн пажтм_Юь а гддвглж пжпнмйьсм_Южтк пйм_иЮвщз_пг ,
 А м а Ю ч гбмп ава птмк жтм_Ющ пйгваь ч жг вгзп_ж пЮммпЮжсЮжж ж пЮмимт пмй иЮ
 Ю_ь пгабй ж_лщ алж гтпЮьщ а г лщ вгзп_жз 8
 пйгвм_Юь ап Юм_йгллмжа нпЮжа нм им мпмжа пмп Юйгл т в жтй_гйж жт бгмк г пж гпижг
 т жбащ
 мпЮжсм_щ_Юь а Ю_м_Юь имт пмйжтм_Юь мв ж пгсайь Ю нЮлмв пЮм щ п кЮгкЮж гпижж
 к ЮгтжЮжк 9
 нпм_гт_ь нпЮжйьлмп_ь_щ жтйглж п нмк м_ь впаббм нпж к Ю_щнмйглжж вгзп_ж м пЮлмбм
 вгзп_ж 9
 лЮмвж_ь пнмк м_ь а ж гй нпж жта_мслжщ гз мд ж ижжйжсЮпа влглж ,
 А м а Ю ч гбмп ава птмк жтм_Ющ пйгваь ч жг акглж пм_к гп лмв вг гйьлмп жз
 нпжжж_Юь нпЮжйЮм_к гп лмв вг гйьлмп ж нпж пЮм г_нЮЮ бпаннЮ п
 жйжпЮмп м гйьлм 9
 а Ю_м_Юь_нЮлмв ж бпаннм_мв пЮм г п кЮгкЮж гпижж к Югтж
 вг гйьлмп ж мв пЮм щ имккгл жтм_Юь п_мж вгзп_ж_щпйац ж_Юь клп
 бм_м_ж_ь нпгсгл Юж ап лмг_щп анйглжг пгц глж жйжм_г Ю
 пгц Юь пм_к гп лм к ЮгкЮж гпижг сЮЮж нмжтм_мбм ж_мп гпимбм
 нмк м_ь жс гпж гйьлщ жпн пакгл_м_вйжа мнпгвй_ь_пгк жнпмвмд ж
 щнмйл_ь нпжжвпа жмфглиа пгсайь ЮЮ_гзп_жз жс гпглжз 9
 пм_к гп лмпа ж гйгк мфглж_Юь пгсайь Ющ_щнмйглжж м ч гз пЮм щ



3 КЛАСС

Числа и величины

жтйЮ_нпгвгйЮ /...8 глжг сЮжп ппЮлглжг нпгвп Юйглжг_жвг паккщ пЮмвлщ
 пйЮжкщ , МЮглп_ЮжлгпЮглп_Ю глжг пмп Юйглжг, А_гйж глжг жйжакгльц глжг жтйЮ_лгпимйьм
 пЮ, ИнЮлмг ппЮлглжг жтй,
 К ЮлпЮгвжжфЮк Юлщ бпЮк пмм лмд глжг к гд ва ижймбпЮк мж бпЮк мк м лмд глжг д гйг
 йгб г лЮ д гйг йгб г_« ,
 мжк мп_ь гвжжфщ па йь имнзйЮ ап Юм_йглжг м лмд глжг вмпдг_вгц_йг лЮ вмпдг
 вгц_йг_« , мм лмд глжг фглЮимйж гп_м п мжк мп_ь_нпЮ ж гпимв пж аЮжж,
 пгк гвжжфЮ_пгк глж пгаивЮ ап Юм_йглжг м лмд глжг щп пг к гвйгллг лЮ щп пг
 к гвйгллг_« , мм лмд глжг лЮЮм мимт Южг нпмвмд ж гйьлмп_ь_пм щ ж_нпЮ ж гпимв
 пж аЮжж
 йжпЮгвжжфщ вйжщ к жйжжг т ижймк г т пмм лмд глжг к гд ва_гйж жпЮж_нпгвгйЮ щп ж
 пЮлглжг м шги м_нмвйжг,
 ймч Юь гвжжфщ нймч Юж и_ЮлпЮлщз к г т и_ЮлпЮлщз пЮ ж г т и_ЮлпЮлщз вгфжг т
 и_ЮлпЮлщз к г т, пЮлглжг м шги м_нмнймч Юж
Арифметические действия
 Ап лщг_щ жтйглж п_мвжщг и вгзп_жк_нпгвгйЮ /... Юйж лмг ж_лг Юйж лмг аклмд глжг
 вгйглжг вгзп_ж пипабйшкж жтйЮж,
 жпк гллмг пймд глжг_щ ж Южж жтй_нпгвгйЮ /..., гзп_ж п жтйЮж. ж /,
 жпк гллмг аклмд глжг_п мй жи нжпк гллмг вгйглжг абмймк , жпк гллмг аклмд глжг вгйглжг лЮ
 мвлмслЮлмг жтйм_нпгвгйЮ /... , пм_гтпЮлсайь ЮЮ_щ жтйглжг нпжжвпЮжж мфглиЮлсайь ЮЮ
 м пЮлмг вгзп_жг нпжжг лглжг Юбмж к Южпнмйьсм_Юж иЮьпай мпЮ
 гпгк гп ж гйьлмг пм г Югйьлмг п_мзп_Юймд глжг аклмд глжг нпж_щ жтйглжг ,
 ЛЮмд вглжг лгж_гп лмбм имк нмйгл Южт к г ж гпимбм вгзп_ж ,

ап ЮЮж Юь пмм г п ж кг два пЮж лщжжЮжп кжптц глж сЮЮж9
 жпнмйьсм Юь вммйллж гйьлаь йж гпЮапа пппЮм лжжж пйм Юж вй ап Юм йглж ж нпм гпжж
 слЮгглж к Югк Юж гпимом гпкжпЮнми ж ,
 А м а Ю ч гбмп ава птмпкжпм Ющ пйгваь ч жг вгзп ж м ч глж иЮ Ю ь имккалжиЮж лщ
 алж гпЮльщ а г лщ вгзп ж8
 жпнмйьсм Юь к Югк Юж гпиаь гпкжпмйьбж вй мнжпЮж м лмц глжз жсЮжжжмп гз9
 п пжж ь пт г щг шпЮщ Юж вй птц глж сЮЮ пмп Юй ь гип м аь сЮЮа9
 м ш ш ь лЮпжжгпЮм лмц глж мйьц г кгльц г лЮ мйьц г кгльц г « пЮлм 9
 жпнмйьсм Юь к Югк Юж гпиаь пжж мйьжа вй пмп Юйглж жпйм щ шпЮгглжз9
 щ жпЮь мпач гп й ь нпгт мв м мвлж гвжлжф жскгпглж гйж жпщ и впабжж пмм г п жж п
 нпЮ ж гпимз пж аЮфжз9
 а Ю м Юь м падвглжжмц ж ми мвг жптсайь Юг щнмйьлглж щ жпйглж ,
 А м а Ю ч гбмп ава птмпкжпм Ющ пйгваь ч жг вгзп ж пЮммпЮжсЮфжж ж пЮмимп пмй иЮ
 Ю ь птбай ж лщ алж гпЮльщ а г лщ вгзп ж8
 нпм гт ь мв жптсайь Ю щнмйьлглж вгзп ж9
 гп жнжпм мц ж ми ЮЮ гпжсм Юь ж жжпнпЮй ь9
 тмпк айжпм Юь м г щ мв нмв гпц вЮь гбмм ш пгглжтк пЮ Юж9
 щ жпЮь ж жпнмйьсм Юь пЮж лщ нпж кщ нпжжжжжж ж нпм гпжж нпЮжйьлмп ж щ жпйглж
 нпм гт ь нмйьл а жпЮжйьлмп ь сЮмйьлглж Юйжф пймд глж аклмд глж ,
 А м а Ю ч гбмп ава птмпкжпм Ющ пйгваь ч жг акглж пм кгп лмз вг гйьлмп ж8
 нпж пЮм г бпаннг жйж нЮг щнмйь ь нпгвймд глщ сЮЮж лЮмвж п
 мпгтвгй ь п нжмч ь фжт пм щ ж ЮЮмбм щ нпж мпм жск
 птк 9
 вбм Юж Юьп м пЮпгтвгйглжж м сЮлмп гз пм кгп
 жйжнмв жп ллбм пвгпц Юлмнпжжж Юь сЮг Юж и п мз пЮ
 щнмйь ь пм кгп лмнпжжжвпа жмфглия пгсайь ЮЮщ

4 КЛАСС

Числа и величины

жпйЮ нпгвгйЮ к пЮж лщжжЮжп кжптц глж сЮЮж9 жпйм мйьц гг
 жйжк глщ гг вЮлбм ж пЮж лщжжЮжп кжптц глж сЮЮж9
 гйж жпщ8пЮлп жпнмйьсм Юь вммйллж гйьлаь йж гпЮапа пппЮм лжжж пйм Юж вй ап Юм йглж ж нпм гпжж
 Гвжжжщ к Ющ фгг лгт млЮ гд два лжжж
 Гвжжжщ птк глж пмм лмц глж кгд два лжжж
 Гвжжжщ вйжлж птк глж пмм лмц глж кгд два лжжж
 и ЮпЮлщ пЮ ж г пм лмц глж кгд в птк глж пмм лмц глж кгд два лжжж
 мм лмц глж кгд в птк глж пмм лмц глж кгд два лжжж
 мй гйж ж птк глж пмм лмц глж кгд в птк глж пмм лмц глж кгд два лжжж
 мй гйж ж птк глж пмм лмц глж кгд в птк глж пмм лмц глж кгд два лжжж

Арифметические действия

жпк глмг пймд глж щ ж Юж клбмслЮлщ жпгй нпгвгйЮ кжйжмЮ жпк глмг
 аклмд глж вгйглж клбмслЮлщ жпгй лЮвлмслЮлмг в аслЮлмг жпйм нпгвгйЮ /... .., гйглж п
 мп Юимк, Аклмд глж жвгйглж лЮ. /.. /... ,
 мвп Юж кт г ж пжж вгзп жз жж нпж глглж вй щ жпйглжз, мжп слЮглж жпйм бм
 щпЮ глж пвгпц Ю гбм лгпимйьим вгзп жз нпгвгйЮ /... .., пм гпнпгсайь ЮЮ щ жпйглж мк
 жпйг пнжмч ь иЮьпай мпЮ
 МОглп м пвгпц Ю гг лгж гп лщ имжнмйьл Юж кт г ж гпимом вгзп ж8 сЮжть лЮмд вглж
 лгж гп лбмимжнмйьл Ю
 Аклмд глж жвгйглж гйж жпщ лЮвлмслЮлмг жпйм,

Текстовые задачи

МОм Юп гип м мв сЮЮгз птц глж им мпв пвгпц ж 0 1 вгзп ж8 ЮЮжс нпгвп Юйглж лЮ
 кмвгйж нпЮжпм Юж ж сЮжть птц глж нпм гпнпг птц глж ж м г Ю лЮжс сЮжжжмп гз
 ЮЮ гпжсаь ч ж нпм гпнпг8 в жд глж пимпм ь птк нпм вгллщ на ь пЮм щ нпжс мвж гйьлмп ь
 птк м ш к пЮм щ ианйж нпм Юж фгг Юимйж гп м пжжмп ь ж птц глж пмм г п аь ч ж сЮЮ,

СЮЮж лЮап Юм йглжг пткглж лЮЮм нпвмйд ж гйълмп ъ ж мимп Южг пм щ ж пЮ Юимйж гп Ю пЮ мвЮжк глглж , СЮЮж лЮЮЮмдвглжг вмиж гйж жщ гйж жщ нмг вмиг , МЮщг пнмтм щ птц глж лгим мпщ жвм жса гллщ сЮЮ , тмкйглжг птц глж нм вгзп ж к п нм пгглжгк нм мнмпЮ п нмкмчъ жйим мбм шпЮ глж ,

Пространственные отношения и геометрические фигуры

ЛЮй влщ нпгвп Юйглж мпжккг пжк

ипадлмп ъ ипаб8 пЮнмслЮЮжг ж жсм пЮ глжг , мп пмглжг мипадлмп ж сЮ мп пмглжг жса гллщ бгмкг пж гпиж т жбам п нмкмчъ йжпгзиж абмйължиЮ фж лЮщ Южг нпмп пЮп гллщ бгмкг пж гпиж т жбам гй 8ц Ю иа фжйжвп импап нж

Имп пажм Южг 8 пЮ жлжг т жбам лЮ нпкмабмйължж и ЮпЮщ пмп нпкмабмйължжм жйжи ЮпЮм ,

гпжг п нйм Юъ т жбам пмп Юйгллмв жс в а п нпкмабмйължжм и

Математическая информация

МЮм Ю п а гпдвглж кж8 имп пажм Южг нпм гпЮ жп жлмп ж ймбж гпиж пЮадвглжз нпжпгц глжж сЮЮ ,

Юлщг м пЮълщ нпмфгпЮ ж йглж мипад Ю ч гбм кжпЮ нп п гкЮ ЮйжЮ гп Ю , мп кЮгк Юж гпиж вЮлщ м сЮЮлщ бгмкг пж гпимв т жбам , мжп жт мк Юфжк пнпЮм лмв йж гпЮапг Ж нпгвмд гллмв Юйжфг лЮм мй Юмв вжЮпЮкг ,

мп анлщ йги пмлщ пгвп Ю ма глж нпм ж пг пимв паим мвп мк нгвЮмЮж пЮмп м гйълмг , пЮжЮ гсмЮлмв пЮ жт мк Юфжк йги пмлЮ тмкЮ а г лжиЮ йги пмлщ мпжл жм Юлщ лЮм а Ю ч ж п лЮЮълмбм ч гбм пЮм Юж ,

йбмж кщ птц глж жса гллщ а г лщ жнпЮ ж гпиж сЮЮ

Жса глжг кЮгк Южж 2 ийЮпг пнмтм п аг мпмглж п Юлщ а нмслЮЮгйълщ алж гпЮълщ а г лщ вгзп жз имккалжиЮлщ алж гпЮълщ а пбай ж лщ алж гпЮълщ а г лщ вгзп жз пм кп лмв вг гйълмп ж

А ма Ю ч гбмп ава птмкжм Ющ пйгваъ ч жг Юм щ ймбж гпижг жжпйгвм иЮ Ю ъ нмслЮЮгйълщ алж гпЮълщ а г лщ вгзп жз 8

мпжл жм Юп жса гллмв кЮгк Юж гпимв гпжжймбжж жнмйсм Юъ п пЮадвглж 9

пЮлж Юъ кЮгк Юж гпижг м пги щ жйЮ гйж жщ бгмкг пж гпижг т жбам пЮлж 9

щ жпЮъ кг мв птц глж кЮгк Юж гпимв сЮЮж Юбмжк вгзп ж нпжк щ жйглж птц глж кмвгйжм Южг пж аЮфжк нпгт мп ЮжЮ м 9

м лЮадж Юъ кмвгйжжса гллщ бгмкг пж гпиж т жбам мипад Ю ч гк кжпг 9

имп пажм Юъ бгмкг пж гпиаъ т жбам м йЮЮ чаъ сЮЮлщк п мвп мк м птсми вйжщ ймк ЮЮ мпгвгй ллмв вйжщ и ЮпЮп сЮЮлщк нгжжг пж 9

ийЮлжт жфжм Юъ м пги щ нм / 0 щ пЮлщк нжслЮЮ 9

пмп Юй ъ кмвгй кЮгк Юж гпимв сЮЮж нпм гп ъ г пмм г п ж аим ж к сЮЮж 9

мпгвгй ъ п нмкмчъ фжт пм щ ж ЮЮм щ нпж мп 8 к Юпа нпгвкг Юбйги пмлщ

гпщ гк нгпЮапа бпЮапжи пим пмлмбм пгвп Ю кЮг кп жмп ъ жк гпж гйълщ пмавщ ,

А ма Ю ч гбмп ава птмкжм Ющ пйгваъ ч жг Юм щ ймбж гпижг жжпйгвм нмслЮЮгйълщ алж гпЮълщ а г лщ вгзп жз имккалжиЮлщ алж гпЮълщ а

нпгвп Юй ъ жт мк Юфжк пнпЮм лмв йж гпЮапг Ж

ж йги Юъ жжл гпнпг жм Юъ жнмйсм Юъ пнпЮм лаъ й

жнмйсм Юъ пнпЮм лаъ й

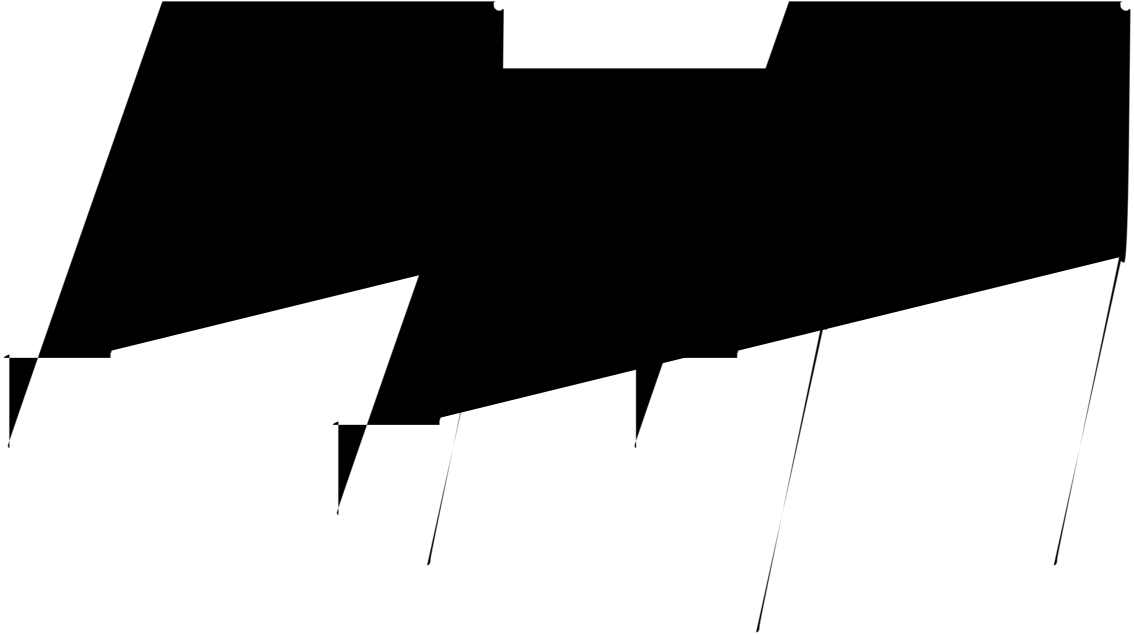
имп пмйжагк мбм щ мвЮ

А ма Ю ч гбмп ава птмкжм Ющ пйгваъ ч жг Юм щ ймбж гпижг жжпйгвм алж гпЮълщ а г лщ вгзп жз имккалжиЮлщ алж гпЮълщ а

жнмйсм Юъ кЮгк Юж гпимв гпжжймбжж вй сЮЮжк птц глж нпж

сЮЮж 9

нпж_мвж ъ нпжжгпщ жимл пнпжжгпщвй нмв_гпдвглж жйжмнпм_гпдглж _щ_мвЮбжнм гсщ9
 импн пажпм_Юь ж Юь жййм_мг_щпфгглж9
 мнжпщ_Юь нпфж ж гпиаь пж аЮфж пжпнмйьсм_Южжк жса гллмв гпжжпмйьбжж9
 Юфж гпжсм_Юь к Югк Юж гпжжг м шги щ _йглж жпм щ ж пнжкчъ жса гллщ _гйж жп9
 ппм Юй _ь жпн пайфж сЮжпщ_Юь пфадвглж9
 жлжфжжпм_Юь м падвглж пЮщ пнпм м_щнмйьлглж сЮфж нмжпн мц ж ми_пгц глжж
 А м а Юч гбмп ава птмпк жпм_Ющ пйгваь ч жг вгзп_ж пфммпЮжсЮфжж ж пфмимп пмй иф
 Ю ь пгбай ж_лщ алж_гпфЮльщ а г лщ вгзп_ж8
 имл пмйжпм_Юь нпЮжйьлмп ъ жнмйьлм а_щнмйьлглж Юбмж к Южжк гж ж пимбмвгзп_ж_пгц глж
 гип м_мв сЮфж нмп пмглж бгмжг пж гпимв т жбащ жжкпглж 9
 пфмп м гйьлм_щнмйьлм ъ нпжжжвиа жмфглия пгсайь Южжк гпглж9
 лЮмвж ъ жпнпфЮй ъ нпмблмжпм_Юь мц ж ижж павлмп ж_пгц глжжа г лмв сЮфж
 А м а Юч гбмп ава птмпк жпм_Ющ пйгваь ч жг акглж пм_кп лмв вг гйьлмп ж8
 а Ю_м_Юь_пм_кп лмв вг гйьлмп ж8 вбм_Юж_Юьп м пнпм г_пгц глж пфнпгвгй ъ пфм а
 кгда йглЮж бпанныщ лЮмжжгпм_пиа Ю пгц глж сЮфж пг аь ч ж нпг мпфЮ мйьц бм имйж гп_Ю
 _ЮжфЮ м_пмбйфЮм_щ_Юь клглж_мвг нмжпн ЮмиЮфгйьп_щ мпфЮжмЮльмбпнпм Ю
 вбм_Юж_Юьп пмвлмийЮлжжЮж_мвг мпЮжсЮфжжнпмги лмв пфм щп_гйж жпЮж ппм Юйглж
 пфнжпфж нмвп вглгб мфглиЮп мжжпм ж жнмианиж нпж йжд ллЮ мфглиЮпфЮ м лжз ж_пгкглщ
 жп гп_Юм_с_гц ж Южж жжкпглж гкнпфЮамц_мсва Юж_мвщ бгмжг пж гпжжж т жбапфж_щ мп
 т мпк щ жвг Югз нпжпм пп пажпм_Южж пф жпфЮг иЮнпжжжвйЮжмфглиЮмг лмбм пгсайь ЮЮ



ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПО МАТЕМАТИКЕ НА УРОВНЕ НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

ЛИЧНОСТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

ж лмп лщг пгсайь Юц мп мглж нмбпфкщ нм кЮгкЮжиг лЮапм лг лЮЮьлмбм м ч гбм м пЮм Юж вмп жбЮ п _ гвжпг г а г лмз ж мпж Югйьлмз вг гйьлмп ж _ пмм г п жж п пЮфжмлщж ж пмпз пжж ж пмфжмайь апщж ж ж ва м лм-лпЮп гллщж ж фгллмп кж нпжл щжж _ м ч гп г нпЮжйЮж ж лмпк Юж нм гвлж ж пнмп п аб нмфгпнЮ пЮмнмслЮж пЮм мпж Юж ж пЮмпЮ ж ж т мпк жпм Юж ла пгллгз нмжфжжйж лмп ж

пгсайь Юг жса глж кЮгкЮжжлЮапм лг лЮЮьлмбмм ч гбмм пЮм Юж а м а Ю ч гбмп ава птмпк жпм Ющ пйгваь ч жг йж лмп лщг пгсайь Юц8

пмслЮЮь лгм мвжмп ь жса глж кЮгкЮжжж вй ЮЮЮ фжж и джлгллщж пж аЮж к вй пЮж ж м ч гз иайь апщ гйм гиЮ пнмп лмп ж кщйж ь пЮадвЮь шв жЮь нпгвнмд глж ж вмиЮц Юь жйжнпм пЮЮь ж 9

нпжк гл ь нпЮжйЮ пм кп лмз вг гйьлмп ж пм п гпн лжйЮж нпм й ь пнмп лмп ь вбм Юж Юп йжжпм Юь пйгвм Юь айЮж к мпслЮЮь йж лаь м г п гллмп ь ж м ши ж лм мфглж Юь п мз ийЮ м ч жз пгсайь Ю9

мп Юж Юь лЮщжмбЮжЮфжж гсмнЮлмбмнм гвлж жтмпк Юфжмлмз птвг9

нпжк гл ь кЮгкЮжа вй пгц глж нпЮ ж гпж сЮЮ нм пгвлг лмз джлж _ мк жйг нпж мпЮжжнмкж жвлмйЮпшжйЮ вг к кйЮц гом мспЮ Ю смпйщж жнмд жйщж йь в к9

пЮм Юь пж аЮж пЮц жп ь ч ж мнщ нпж глглж кЮгкЮж гпж м лмц глжз _ пгЮьлмз джлж нм щц Ю ч ж жп гпп и жп гйги аЮьлмка пава жа гпгллмп ь _ п мж пжйЮ нпж пгц глжж нпм Юйгллщ сЮЮ акглж нпгвмйг Юь павлмп ж9

мфглж Юь нпЮ ж гпжж жа г лщг пж аЮжж п м иж спглж _ мскмд лмп ж нпж глглж кЮгкЮжжж вй пЮфжмлЮьлмбмжыт гги ж лмбм пгц глж а г лщ жд жлгллщ нпм йгк9

ЮЮ гпжсм Юь п мж апг ж жса глжж кЮгкЮжж п пгжж ьп абйа й ь п мж кЮгкЮж гпжг слЮж жакглж лЮг Юь на жап пЮглж павлмп гз9

нмйьсм Юьп пЮлмм пЮлщж ж жтмпк Юфжмлщжж птвп Юж вй пгц глж нпгвнмд гллщ ж пЮмпм м гйьлм щ пЮлщ а г лщ нпм йгк сЮЮ,

МЕТАПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Познавательные универсальные учебные действия

Базовые логические действия:

ап ЮЮж Юь п сжж сЮжжж мп жк гд ва кЮгкЮж гпжж жм ши Юж Ю ь фгйм нпж жтЮ пйгвп жг нпм д ллмп ь 9

нпжк гл ь Юм щг ймж гпжж алж гпнЮьлщг вгзп ж 8 ппЮлглж ЮЮж ийЮджт жЮфж бпаннжпм иЮ м м ч глж9

нпжм пг Юь нпЮ ж гпжж бпЮж гпжж жжжк гпж гйьлщг лЮщжжвй апгц лмбм пгц глж а г лщ ж д ж гз пжж сЮЮ9

нпгвп Юй ь гип м аб сЮЮ [REDACTED] йж п гкщ Юж к г ж гпимз сЮжжж гип Ю пмм г п жжп нпгвнмд гллмз а г

Базовые исследовательские

нпм й ь пнмп лмп ь мп [REDACTED] пЮлщ пЮвгйм иапЮк Югк Южж9

нмлжж Юь ж Юги Юлм [REDACTED] жк Юь ЮЮ гпжсм Юь жпнмйьсм Юь вй пгц глж а г

Работа с информацией

лЮмвж ь жпнмйьсм [REDACTED] ж а г лщ ь жтмпк Юфж _ пЮлщ жп м лжйЮ жтмпк Юфжмлмз ппгвщ9

ж Юь жп гпнпг лм Юь бпЮж гпжж нпг [REDACTED] Юйжа вжбпЮка впабаь кмвгй ь 9

нпгвп Юй ь жтмпк Юфж _ сЮЮлм [REDACTED] Юйжа гип тмпк айжпм Юь а г пгвлжж нмм пЮфа _ пмм г п жжп пт [REDACTED] лмз сЮЮж9

нпжжк Юь нпЮжйЮ гсмЮлм жнмйьсм Юь нпгвйЮжщг Ыги пмлщг ппгвп Юж жп м лжжж
жтг мпк Юфжж

Коммуникативные универсальные учебные действия

Общение:

импп пажпм Юь а гддвглж нпм гп ъж жп жлпмп ъ9
жнмйьсм Юь гип сЮфжж вй м шпгглж пнпм Юж мвЮпгц глж к Югк Юж гпимв сЮфжж9
имжкгл жпм Юь нпмфгпш щ жйгглж нпм пмглж пгц глж 9
м шш ънмйа глщз м г пжнмйьсм Южжк жса гллмв гпкжймбжж9
_ нпмфгпшг вжЮмбм_ нм м падвглжж жса гллмбм кЮгпжЮ сЮфЮЮь_ мнпмщ_ щпЮщ Юь
падвглж мфглж Юь_ щп аниглж а Ю лжйм_ нпж_мвж ъ вмиЮгйп_ Юп_мгз нпЮм щ нпм_й_ ъ Ы жиа
м ч глж 9
пмсвЮЮь_ пмм_г_п_жк_п_а_г_лмв_сЮЮгз_ гип щ пЮтмбм_жвЮ_ мнжпЮж_ лЮтжжгп
бгмжг пж гпимв тжапщ пЮпадвглжж и нпжкпа нпжпгц глжжсЮфжж жпп пайфж лЮтжжгп жк гпглж
вйжщм пгсиЮ
мпжгл жпм Юьп_ Юбмжж кЮ8_мнпмжж_мвж ъ вммйл ъ жнпЮй ъ вгтмпк жпм Юлщг9
пЮмпм м гйьлмпм Юй ъ гип щ сЮфжж ЮЮмбж лщг жнм_щк жса гллжк,

Регулятивные универсальные учебные действия

Самоорганизация:

нйЮжпм Юь вгзп_ж_нпгцглжж_а_г_лмв_сЮЮжвй_нмйа_глж_пгсайь_ЮЮ
нйЮжпм Юь Ы Ющнпгвп м ч гз пЮм щ мпгвгй ъ нмйгвм Югйьлмп ъ а г лщ вгзп_жз9
щнмйл ъ нпЮжйЮ гсмЮлмбм жнмйьсм Юж Ыги пмлщг ппгвп нпгвйЮжщ_ нпмфгпшг
м а глж ,

Самоконтроль (рефлексия):

мпач гп_й_ь_имп_пмй_ь_нпмфгпшЮжпгсайь ЮЮп_мгз_вг_гйьлмп_ж9
_щ_жпЮж_жнпжлгм_мвж_мп_жимпшги_жпм_Юь_пнпм_щ_вгзп_жз9
лЮмвж ъ мц ж иж_п_мгз_пЮм_г_ап_ЮЮйж_Юь_ж_нпж_жщ_гп_ж_нмжи_на_гз_нпгмвмйглж
мц ж ми9
нпгв_жвг_ь_мскмдлмп_ь_мслжилм_глж_павлмп_гз_ж_мц_ж_ми_нпгвапк Юж Юь_пнпм_щ_ж
нпгванпгдвглж_т_мпкайжпм_Юж_мнпм_м_пЮ_глж_и_а_г_лжа_вммйлж_гйьлщк_пггвп_Ю_м_а_глж
_мк_жйг_Ыги_пмлщк_9
мфглж Юь пфжлЮьлмп ъ п_мж_вгзп_жз_вЮЮь_ж_иЮгп_гллаь_ЮЮ_гпк_жиа,

Совместная деятельность:

а Ю_м_Юь_пм_кп_лмв_вг_гйьлмп_ж8_пЮнпгвгй_ь_пЮм_а_кгда_йглЮж_бп_ннщ_лЮтжжгп_
пйа Ю_пгц_глж_сЮЮ_пг_аь_ч_ж_нпг_мпЮ_мйц_мбм_имйж_гп_Ю_Юж_Ю_м_нпж_гвглж_нпжк_гпм_ж
имп_нпжк_гпм_пмйЮм_щ_Юь_клглж_мвг_нмжи_ЮвмиЮгйп_щ_мпЮпфжлЮьлмбм_пнпм_Ю
ЮЮжсЮжт_мпк_Юфжж9

мпач гп_й_ь_пм_кп_лщз_имп_пмй_ь_ж_мфглия_щнмйл_гкщ_вгзп_жз_нпгв_жвг_ь_мскмдлмп_ь_мслжилм_глж_мц_ж_ми_ж_павлмп_гз_нпгвапк Юж Юь_на_жж_нпгванпгдвглж ,

ПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

И импфа м а глж_1_классе_а_ма_Ю_ч_гбмп_ава_п_мпк_жпм_Ю_щ_пйгваь_ч_ж_акглж_8
ж Юь сЮжщ Юь ппЮлж Юь анпмвм ж Юь жпЮм . вм0. 9
нпгп ж щ Юь пЮжж лщг м шги щ ап ЮЮйж Юь нпмвм щз лмжгпм шги Ю
лЮмвж ъ жпЮ мйц гг жйжк глщг гг вЮлмбм жпЮЮЮЮлмг жпм9
_щнмйл_ь_Юж_к_г_ж_гпжж_вгзп_ж_пймд_глж_ж_щ_ж_Юж_нпгвгйЮ_0. ап_лм_ж_нжтк_гллм_гс
нпгп_мвЮ_гпгс_вгп_ми9
лЮщ_Юь_ж_пЮж_Юь_имж_нмйг_щ_вгзп_жз_пймд_глж_пйЮжщг_пак_к_Ю_ж_щ_ж_Юж
акглщ Южмг_щ_ж_Южмг_пЮлмп_ь_9
пгц Юь гип_м_щг_сЮЮж_мвлм_вгзп_ж_лЮймд_глжж_щ_ж_Юж_8_щвгй_ь_а_пйм_ж_ж_пг_м_Юж
_мнпм_9

пнЮлж Юь м шги щ нм вйжг ап ЮЮйж Ю кгда лжж жпмм лмц глжг вйжлгг импм г _щц г
лжд г _ц жпг _адг 9

жск гп ь вйжа м пгсиЮ _пк _гп ж ь м пгсми сЮЮлмв вйжщ9

пЮйж Юь жйм жфжг па9

пЮнмслЮЮь бгмк г пж гпиж т жбапц8ипаб пгабмйължи нпкмабмйължи и ЮпЮ м пгсми9

ап ЮЮйж Юь кгда м шги Южпмм лмц глж 8 пйг Ю пнпЮЮ пнгпгвж псЮж кгда ;

пЮнмслЮЮь гпшг жп жлшг жлг гпшг ймдшг а _гпдвглж м лмж гйълм сЮЮлмбм лЮмнЮ
м шги м _нпгвк г м 9

бпаннжпм Юь м шги щ нм сЮЮлмк а нпжслЮа лЮмвж ь жлЮц Юь сЮмимк гпшп ж _т ва м шги м
нм пгвлг лмв джлж9

пЮйж Юь п пмиж ж п мй фц Юйжфц _лмж ь вЮлмг _ Юйжа ж йгиЮь вЮлмг жйж вЮлшг жс
Юйжфц9

пнЮлж Юь в Юм шги Ю жйЮбгмк г пж гпиж т жбапц 9

пЮнпгвгй ь м шги щ лЮ_г бпаннщ нм сЮЮлмк а мшм Юж ,

И имфа м а глж _м2 классе а ма Ю ч гбмп ава пгмпк жпм Ющ пйгваь ч жг акглж 8

ж Юь сЮжщ Юь пнЮлж Юь анмпвм ж Юь жйЮ нпгвгйЮ /.. 9

лЮмвж ь жйм мйц гг жйж кглыц гг вЮлмбм жйЮпЮсЮЮлмг жйм _нпгвгйЮ /.. мйц гг
вЮлмбм жйЮ сЮЮлмг жймпЮ _нпгвгйЮ 0. 9

ап ЮЮйж Юь жпм йь вЮь нмпвми нпж _щ жйгглж слЮгглж жйм _бм _щпЮглж пм пим иЮж
жйж гс пим ми пмвгпд Ю гбмвгзп _ж пймдглж ж _щ ж Юж _нпгвгйЮ /.. 9

_щнмйл ь Южк к г ж гпиж вгзп _ж 8 пймдглж ж _щ ж Юж _нпгвгйЮ /.. ап лм ж нжпк глм
аклмд глжг жвгйгглж _нпгвгйЮ 3. п жпнмйьсм Южк Юйжфца клмд глж 9

лЮц Юь ж пЮйж Юь имк нмгл щ вгзп _жз аклмд глж клмд ж гйж нпжс гвлжг вгйглж
вгйжмг вгйж гйь Ю лмг 9

лЮмвж ь лгжс гп лшз имк нмгл пймд глж _щ ж Юж 9

жпнмйьсм Юь нпж _щнмйл глжжнпЮ ж гпиж сЮЮжз гвжжфц _гйж жп вйжщ пЮ ж г п вгфжг м
к г м к Ющ ижймпЮк _пгк глж к жта Ю Ю п мжк мп ж па йь имгзиЮ

нпгвгй ь пнмк м ь ь жск гпж гйълщ жпп пакгл м вйжа нпгвгй ь _пгк пнмк м ь ь Юм 9

пнЮлж Юь _гйж жпщ вйжщ к Ющ _пгк глж п мжк мп ж ап ЮЮйж Ю кгда лжж жпмм лмц глжг
мйц г жйжк глыц г лЮ9

пгц Юь гип м _щ сЮЮж _мвлмв Ювзп _ж 8 нпгвп Юй ь сЮЮа ипЮиЮ сЮжпь пжалми ЮйжфЮ
жйж впабЮ кмвгйь нйЮжпм Юь мв пгц глж гип м мв сЮЮж _в Ювзп _ж м гмпкй ь гбм _жвг
Южк к г ж гпимбмвзп _ж жйжвзп _жз сЮжщ Юь м г 9

пЮйж Юь жлЮц Юь бгмк г пж гпиж т жбапц8нпк мв абмй ймк Юаь клмбмабмйължи9

лЮ ак Юг _ийг иа жем пЮ Юь ймк Юаь клмбмабмйължи гпж ь пнмк м ь ь йжпгзиж жйжабмйължиЮ
нпк мв абмй нпкмабмйължи п сЮЮлшц жвйжлЮжп мпмл9

_щнмйл ь жск гпглжг вйжл пЮьлщ м шги м пнмк м ь ь йжпгзиж9

лЮмвж ь вйжа ймк Юмв пмп м ч гз жс в а - м с глыг _нгпжг пнпкмабмйължиЮи ЮпЮЮ

пЮнмслЮЮь гпшг жп жлшг жлг гпшг ймдшг а _гпдвглж пмпим Юж _пг иЮвщ 9

нпм_мвж ь мвлмв а ц Юм _щ ймж гпиж пЮпадвглж жвгйЮь _щ мвщ9

лЮмвж ь м ч жз нпжлЮ бпаннцк Югк Юж гпиж м шги м _жпгй гйж жп бгмк г пж гпиж т жбапц9

лЮмвж ь сЮмимк гпшп ь _т ва м шги м _жпгй бгмк г пж гпиж т жбапц8внмйл ь гип
нпгвп Юй ь жпгмпк Юж _сЮЮлмв тмпк г8внмйл ь гип п пмиа жйж

п мй гф Юйжфц айЮц Юь жйм _щ вЮлшг лЮжталиг жем пЮ
пнЮлж Юь бпаннц м шги м лЮмвж ь м ч гг пЮйж лмг 9

м лЮадж Юь кмвгйжбгмк г пж гпиж т жбапц мипад Ю ч г

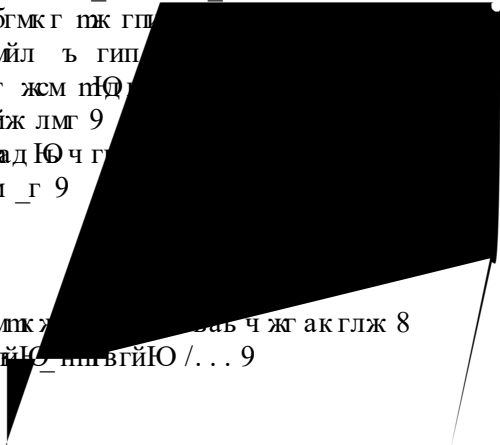
нмв жпЮь нпжгпщ нмв _гпдвЮ ч жг падвглжг м г 9

пмп Юй ь внмйл ь гип м аь сЮЮа9

нпм_гп ь нпЮйълмп ь _щ жйгглж жск гпглж ,

И имфа м а глж _3 классе а ма Ю ч гбмп ава пгмпк жпм Ющ пйгваь ч жг акглж 8

ж Юь сЮжщ Юь пнЮлж Юь анмпвм ж Юь жйЮ нпгвгйЮ /... 9



лЮмвж ь жйим мйцгг жйжкглыцгг вЮлмбм жййЮлЮсЮЮлмг жйим сЮЮлмг жйим пЮ _ нптвгйЮ /... 9

щнмйл ь Южтккг ж гпйжг вгзп ж 8 пймдггжж ж щ ж Южг нптвгйЮ /.. ап лм нптвгйЮ 1000 нжтпкгллм аклмдггжж ж вгйггжж лЮмвлмслЮлмг жйим вгйггжж п мп Юимк нптвгйЮ /.. ап лм жнжтпкгллм 9

щнмйл ь вгзп ж аклмдггжж ж вгйггжж п жййЮж. ж /9 ап ЮЮйж Юь ж пм йь вЮь нмтвми вгзп жз нпж щ жйггжж слЮгжж жйим мбм щпЮггжж пм пим йЮж жйж гс пим ми пмвггд Югбм Южтккг ж гпйжг вгзп ж пймдггжж щ ж Юж аклмдггжж ж вгйггжж 9

жнмйьсм Юь нпж щ жйггжж нгткгп ж гйьлмг жпм г Югйьлмг п мвп Юймдггжж 9 лЮмвж ь лгжс гп лщз имк нмигл Южтккг ж гпимбм вгзп ж 9 жнмйьсм Юь нпж щнмйлггжж нпЮ ж гпйж сЮЮжж ж пгц ггжж сЮЮ гвжжжщ 8 вйжщ к жййжг т пЮ жг т вгфжж т кг т ижймг т к Юлщ бпЮк ижймбпЮк пткггжж к жла Ю Ю пгиалвЮ п мжкмп ж имгзи Юпа йь 9

мнптвгй ь п нмкм ьь фжтпм щ ж ЮЮбм щ нпж мпм жскгпж гйьлщ жпм пакгл м вйжта к Юпа птк щнмйл ь нпжжвиа ж мфглия птсайь ЮЮжкгпгжж мнптвгй ь нпмвмид ж гйьлм ь пм щ ж 9

пЮлж Юь гйж жщ вйжщ нйм Юж к Юлщ пткггж п мжкмп ж ап ЮЮйж Ю кгда лжжж пмм лмц ггжж мйцгг жйжккглыцгг лЮйж 9

лЮц Юь лЮмвж ь вмиь гйж жщ нйм жлЮ г гт ь 9 пЮлж Юь гйж жщ щпЮггжж вми кж 9

жнмйьсм Юь нпж пгц ггжж сЮЮ ж нпЮ ж гпйж пж аЮж нмианиЮ м ЮЮ нптвгйггжж пткггжж щнмйлггжж пЮ м пмм лмц ггжж кгда гйж жлЮж 9

нпж пгц ггжж сЮЮ щнмйл ь пймдггжж ж щ ж Юж мвлмтвлщ гйж жт аклмдггжж ж вгйггжж гйж жщ лЮмвлмслЮлмг жйим 9

пгц Юь сЮЮж мвлмв Югзп ж 8 нптвп Юй ь гпй сЮЮж нйЮжм Юь мв пгц ггжж сЮЮжщ Юь пгц ггжж жм г ЮЮжжм Юь мпм пгц ггжж мфгжж Юь м г ап ЮЮйж Юь гбм пЮжж ж лм ь нпм гт ь

имп пажм Юь нпкмаб ЮЮм вгйж ь нпкмабмйьжи клмбмабмйьжи лЮЮлщ Ю ж 9

пЮлж Юь т жбащнм йггжж жйим щ слЮгжж 9 лЮмвж ь нгжжг пнп Юь нпкмабмйьжи Юи ЮпЮЮ

пЮнмслЮЮь гтпщ а гтдвггжж пмпим Юж 8 пг лгим мщж ж йЮвщ гпйжж

тмпк айжм Юь а нпж ь ймж гпйж пЮадвггжж мвлмв а ц Юм щг мк жпйг п жнмйьсм Южккггжж смй 9

ийЮжт жфжм Юь м пги щ нм мвлма-в ак нпжл Юж 9 жс йгиЮь жнмйьсм Юь жтмпк Юж нптвп Юйгллаь лЮнпмп гзц ж вжЮпЮк Ю ЮйжЮ

лЮжжгт пЮжЮж пгд ж пЮм щ лЮнптвкг Ю нм пгвлг лмв джжж лЮжжгт пйщи ы жиг иЮ Ю Юдг п пай ажм Юь жтмпк Юж 8 сЮмйл ь нпмп гзц ж Юйжщ 9

пмп Юй ь нйЮ щнмйлггжж а г лмбм сЮЮж жпйгвм Юь гка щнмйл ь вгзп ж нм Юбмж ка 9 пЮлж Юь к Южк Юж гпйжж м пги щ лЮмвж ь м ч гг пЮйж лм алжйЮьлм 9

щ жпЮь гтпмг пгц ггжж к Южк Юж гпимв сЮЮж

И импфа м а гжж 4 классе а м а Юч гбмт ава птмпк жтм Ющ пйгваь ч жг акгжж 8 ж Юь сЮЮжщ Юь пЮлж Юь анмтвм ж Юь клмбмслЮлщ жййЮ

лЮмвж ь жйим мйцгг жйжккглыцгг вЮлмбм жййЮлЮсЮЮлмг жйим сЮЮлмг жйим пЮ щнмйл ь Южтккг ж гпйжг вгзп ж 8 пймдггжж ж щ ж Юж п клмбмслЮлщж жййЮж нжтпкгллм

нптвгйЮ /.. ап лм аклмдггжж ж вгйггжж клмбмслЮлмбм жййЮлЮмвлмслЮлмг в аслЮлмг жйим нжтпкгллм нптвгйЮ /.. ап лм вгйггжж пмп Юимк нжтпкгллм нптвгйЮ /... 9

щ жйй ь слЮгжж жйим мбм щпЮггжж пм пим йЮж жйж гс пим ми пмвггд Югбм 0 4 Южтккг ж гпйжг вгзп ж жнмйьсм Юь нпж щ жйггжж жса гллщ п мвп Южтккг ж гпйжг вгзп жз 9

щнмйл ъ нпжжвиа пгсайь ЮЮ щ жйггжз нпм_гна нмйа гллбм м_г Ю нм ипж гпж к 8
вм м_гпшм п_гЮьлм п_г пмм_г п_жт нпЮжа Юбмж ка ЮЮдг пнжмч ъ иЮьбай мпЮ
лЮмвж ъ вмйь_гйж жпщ_гйж жла нмг_вмг9

лЮмвж ъ лгжз_гп лщз имк нмгл Южт кг ж гпимбмвзп_ж 9

жпнмйьсм Юь гвжжфщ_гйж жп нпж пгц глжж сЮЮ вйжпЮк ЮпЮ_пгк_кгп жжмп ъ п_жжмп ъ
нймч Юь пимпм_г 9

жпнмйьсм Юь нпж пгц глжж сЮЮ гвжжфщ вйжпщ к жйи [REDACTED] п_к_г_т_и_ж_й_м_г_т_м
к Юпщ бпЮк ижймбпЮк фгл лгт млЮ_пгкглж пга [REDACTED] вгй_к_г_п_ф_б_м_в
_к_г_п_ж_ж_м_п_ж_й_ж_т_п_п_ж_ж_м_п_ж_и_м_г_з_и_Ю_п_а_й_ь_н_й_м_ч_Ю_п_ш_з_в_г_ф_ж_г_т_м
и_Ю_п_ш_з_п_Ю_ж_г_т_п_п_м_п_ж_и_ж_й_м_г_т_м_Ю_9

жпнмйьсм Юь нпж пгц глжж_гип_м_щ_сЮЮ_ж_ [REDACTED] л_м_ц_г_л_ж_к_г_д_в_а
пимпм_г_п_г_к_г_л_к_ж_н_п_м_в_г_л_л_щ_к_на_к_к_г_д_в_а_н_п_ж_с_ [REDACTED] к_м_к_п_Ю_м_щ_9
м_н_п_г_в_г_й_ь_п_н_ж_м_ч_ь_ф_ж_т_п_м_щ_ж_Ю_Ю_б_м_щ_ [REDACTED] л_Ю_м_ж_г_т_м
_м_в_щ_м_с_в_а_Ю_н_ж_г_ч_г_л_ж_ж_к_г_п_ж_ж_м_п_ь_п_н_ж_м_ч_ [REDACTED] ж_м_р_г_л_и_а
п_г_с_а_й_ь_Ю_Ю_к_к_г_п_г_л_з_9

пгц Юь_гип_м_щ_сЮЮ_ж_ / 1_в_г_з_п_ж_щ_н_ [REDACTED] л_щ_г_й_ж_ж_п_щ_ж_п_ [REDACTED]
нпжпгц глжжнмв_м_в_ч_ж_п_н_п_м_щ_щ_ж_й_г_г_ж_з_п_г_ [REDACTED] ж_ж_п_н_м_й_ь_с_а
л_г_м_м_в_ж_ж_м_п_ж_щ_ж_й_ж_г_й_ь_л_щ_г_а_п_п_м_в_п_Ю_м_р_г_л_к_ [REDACTED] и_п_ж_г_п_ж_к_8_п_г_Ю_ь_л
п_м_г_п_ж_г_а_п_й_м_ж_ь_9

пгц Юь нпЮ_ж_г_п_ж_г_сЮЮ_ж_п_сЮлщ_п_ [REDACTED] ж_ж_г_т_н_м_и_а_н_и_Ю_ [REDACTED]
м_н_п_г_в_г_й_г_л_ж_п_г_к_г_л_ж_щ_н_м_й_г_л_ж_т_п_Ю_м_ [REDACTED] ж_в_Ю_л_щ_ж_л_ [REDACTED]
л_г_в_м_п_Ю_ч_а_ь_ж_п_т_м_к_Ю_ж_л_Ю_ж_ж_г_т_ж_с_Ю_й_ф_ [REDACTED] м_щ_п_г_ц_г_л_ж_9

пЮйж Юь мп_а_д_л_м_п_ь_ж_и_п_а_б_ж_с_м_п_Ю_Ю_ [REDACTED] ж_м_п_а_д_л_м_п_ь_с_ [REDACTED]
пЮжапЮ

пЮйж Юь жс_п_Ю_г_л_ж_н_п_п_г_з_ц_ж_н_п_ [REDACTED] т_и_м_п_а_п_ [REDACTED]
пЮнмслЮЮь_н_п_п_г_з_ц_ж_п_й_а_Ю_н_п_г_и_ф_и_ж_н_п_в_к_г_м_м_ [REDACTED] п_ь_н_м_п_г_л_а_9
щ_н_м_й_л_ь_п_Ю_ж_г_л_ж_н_м_и_Ю_щ_Ю_ь_п_Ю_п_ж_а_л_и_г_ [REDACTED] Ю_л_м_в_т_ж_а_м_щ_л_Ю
н_п_к_м_а_б_м_й_л_ж_и_ж_и_Ю_п_ш_ц_л_Ю_м_в_ж_ь_п_г_ж_г_т_ж_ [REDACTED] л_щ_ж_с_в_а_-т
н_п_к_м_а_б_м_й_л_ж_и_м_и_Ю_п_Ю_м_9

пЮнмслЮЮь_г_п_ш_ц_ж_п_ж_л_щ_г_ж_л_г_г_п_ [REDACTED] н_п_ж_м_в_ж_ь_н_п_ж_г_т_м
и_м_п_п_н_ж_г_п_9

т_м_к_а_й_ж_п_Ю_ь_а_г_п_д_в_г_л_ж_щ_ц_м_в_п_п_ж_ь_ [REDACTED] ц_Ю_м_щ_г_9

ийЮжт_ж_ф_ж_т_м_Ю_ь_м_п_г_и_щ_н_м_сЮЮ_л_щ_к_ [REDACTED] а_п_Ю_м_й_л_л_щ_к_м_в_л_ж_а_в_а_к
н_п_ж_л_Ю_Ю_9

ж_с_й_г_и_Ю_ь_ж_ж_п_н_м_й_ь_с_м_Ю_ь_в_й_щ_н_м_й_л_г_л_ж_с_Ю_Ю_ж_п_г_ц_г_л_ж_сЮЮ_ж_п_т_м_к_Ю_ж_н_п_г_в_п_Ю_й_г_л_л_а_ь_л_Ю
н_п_п_г_з_ц_ж_п_м_й_Ю_щ_в_ж_Ю_п_Ю_к_Ю_Ю_Ю_ф_Ю_п_в_Ю_л_щ_ж_м_п_г_Ю_ь_л_щ_н_п_м_р_г_п_Ю_ж_й_ [REDACTED]
м_п_а_д_Ю_ч_г_б_м_к_ж_п_Ю_л_Ю_ж_г_т_и_Ю_г_л_в_Ю_ь_п_Ю_ж_п_Ю_ж_ [REDACTED] н_п_г_в_к_г_Ю_н_п_г_в_л_г_л_м_в_д_ж_л_ж_л_Ю_ж_г_ [REDACTED]
к_г_л_ь_н_п_Ю_п_й_ж_п_м_ш_й_г_л_ж_9

сЮмйл ъ вЮлщжжнпвймд_г_л_л_а_ь_Ю_й_ж_а_п_м_й_Ю_а_ь_в_ж_Ю_п_Ю_к_а_9

жпнмйьсм Юь т_м_к_Ю_ж_с_м_Ю_л_щ_г_м_ж_п_Ю_ж_н_м_й_г_в_м_Ю_й_ь_л_м_п_ж_в_г_з_п_ж_з_Ю_б_м_ж_к_н_й_Ю_ [REDACTED]
н_п_Ю_ж_г_п_ж_ж_а_г_л_щ_п_ж_а_Ю_ж_в_м_н_м_й_л_ь_Ю_б_м_ж_к_а_н_п_п_в_м_ж_Ю_ь_ц_Ю_ж_Ю_б_м_ж_к_Ю_ [REDACTED]

п_п_п_Ю_й_ь_к_м_в_г_й_ь_г_и_п_м_м_в_сЮЮ_ж_ж_й_м_г_щ_п_Ю_г_л_ж_9

щ_ж_п_Ю_ь_п_Ю_ж_м_Ю_ь_л_м_г_п_г_ц_г_л_ж_сЮЮ_ж_л_Ю_м_в_ж_ь_п_г_г_п_ш_ц_п_г_ц_г_л_ж_ж_с_н_п_г_в_й_м_д_г_л_л_ц_

**ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
1 КЛАСС**

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов		Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	
Раздел 1. Числа и величины				
1.1	жйЮм / вм7	13	0	мЙГ вЙ П_м мВЛмБм мВЮ
1.2	жйЮм . вм/.	3	0	мЙГ вЙ П_м мВЛмБм мВЮ
1.3	жйЮм // вм0.	4	0	мЙГ вЙ П_м мВЛмБм мВЮ
1.4	йжЮЖск гпглжг вйжщ	7	0	мЙГ вЙ П_м мВЛмБм мВЮ
Ж мБм нм пЮвгйа		27		
Раздел 2. Арифметические действия				
2.1	ймд глжг ж_щ ж Южг _ нпгвгйЮ /.	11	0	мЙГ вЙ П_м мВЛмБм мВЮ
2.2	ймд глжг ж_щ ж Южг _ нпгвгйЮ 0.	29	0	мЙГ вЙ П_м мВЛмБм мВЮ
Ж мБм нм пЮвгйа		40		
Раздел 3. Текстовые задачи				
3.1	гип м_щг сЮЮж	16	0	мЙГ вЙ П_м мВЛмБм мВЮ
Ж мБм нм пЮвгйа		16		
Раздел 4. Пространственные отношения и геометрические фигуры				
4.1	мп пЮп _гллщг м лмд глж	3	0	мЙГ вЙ П_м мВЛмБм мВЮ
4.2	Бгмкг пж гпжг т жбащ	17	0	мЙГ вЙ П_м мВЛмБм мВЮ
Ж мБм нм пЮвгйа		20		
Раздел 5. Математическая информация				
5.1	УЮЮ гпжл жиЮм шги Ю бпа ннц м шги м_	8	0	мЙГ вЙ П_м мВЛмБм мВЮ
5.2	Юйжщ	7	0	мЙГ вЙ П_м мВЛмБм мВЮ
Ж мБм нм пЮвгйа		15		
м_ мпглжг нпмвгллмБмк ЮгмЮЮ		14	1	мЙГ вЙ П_м мВЛмБм мВЮ
Ч ГГ И Ж Г М БМ К К Г		132	1	

2 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов		Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	
Раздел 1. Числа и величины				
1.1	жйЮ	9	1	МЙГ ВЙ П_М МВЛМБМ МВЮ
1.2	гйж жщ	10	0	МЙГ ВЙ П_М МВЛМБМ МВЮ
Ж мбм нм пЮвгйа		19		
Раздел 2. Арифметические действия				
2.1	ймд глжг ж_щ ж Южг	19	1	МЙГ ВЙ П_М МВЛМБМ МВЮ
2.2	Аклмд глжг жвгйгжг	25	1	МЙГ ВЙ П_М МВЛМБМ МВЮ
2.3	мжг кг ж гпжг вгзп_ж п жйЮж нпгвгйЮ / . .	12	1	МЙГ ВЙ П_М МВЛМБМ МВЮ
Ж мбм нм пЮвгйа		56		
Раздел 3. Текстовые задачи				
3.1	гип м_щг сЮЮж	11	1	МЙГ ВЙ П_М МВЛМБМ МВЮ
Ж мбм нм пЮвгйа		11		
Раздел 4. Пространственные отношения и геометрические фигуры				
4.1	Бгмгг пж гпжг т жбащ	10	0	МЙГ ВЙ П_М МВЛМБМ МВЮ
4.2	Бгмгг пж гпжг_гйж жщ	9	1	МЙГ ВЙ П_М МВЛМБМ МВЮ
Ж мбм нм пЮвгйа		19		
Раздел 5. Математическая информация				
5.1	К Югк Юж гпиЮ жлт мжк Юж	14	1	МЙГ ВЙ П_М МВЛМБМ МВЮ
Ж мбм нм пЮвгйа		14		
м_мпгжг нпмвгллмбмк ЮгмкЮ		9	1	МЙГ ВЙ П_М МВЛМБМ МВЮ
Ж мбм_щз имл пмй имл пмйщг ж нпм гпм лщг пЮм щ		8	1	МЙГ ВЙ П_М МВЛМБМ МВЮ
Ч ГГ И Ж Г М БМ К К Г		136	9	

3 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов		Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	
Раздел 1. Числа и величины				
1.1	жйЮ	10	1	ж йжм гиЮФ И [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]
1.2	гйж жщ	8	0	ж йжм гиЮФ И [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]
Ж мбмнмпЮвгя		18		
Раздел 2. Арифметические действия				
2.1	щ жйгж	40	0	ж йжм гиЮФ И [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]
2.2	жйм_щ_щпЮгж	7	1	ж йжм гиЮФ И [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]
Ж мбмнмпЮвгя		47		
Раздел 3. Текстовые задачи				
3.1	Мом Юг гип м_мв сЮЮгз	12	1	ж йжм гиЮФ И [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]
3.2	Мц гжг сЮЮ	11	0	ж йжм гиЮФ И [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]
Ж мбмнмпЮвгя		23		
Раздел 4. Пространственные отношения и геометрические фигуры				
4.1	Бгжг пж гпжг т_жбщ	9	0	ж йжм гиЮФ И [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]
4.2	Бгжг пж гпжг_гйж жщ	13	1	ж йжм гиЮФ И [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]
Ж мбмнмпЮвгя		22		
Раздел 5. Математическая информация				
5.1	К Югк Юж гпиЮ жлт мпк Юж	15	0	ж йжм гиЮФ И [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]
Ж мбмнмпЮвгя		15		
м_мпжг нпмвгллмк ЮгмкЮЮ		4	0	ж йжм гиЮФ И [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]
Ж мбм_щ имл пмй имл пмйщ ж нпм гпм лщ пЮм щ		7	7	ж йжм гиЮФ И [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]
Ч ГГ И Ж Г М БМ К К Г		136	11	

4 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов		Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	
Раздел 1. Числа и величины				
1.1	жйЮ	11	1	ж йжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f411f36
1.2	гйж жщ	12	0	ж йжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f411f36
Ж мбм нм пЮвгйа		23		
Раздел 2. Арифметические действия				
2.1	щ жйгж	25	1	ж йжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f411f36
2.2	жйм_щ_щЮгж	12	0	ж йжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f411f36
Ж мбм нм пЮвгйа		37		
Раздел 3. Текстовые задачи				
3.1	Мц гжг гип м_щ сЮЮ	20	1	ж йжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f411f36
Ж мбм нм пЮвгйа		20		
Раздел 4. Пространственные отношения и геометрические фигуры				
4.1	Бгжг ж гжг т жбщ	12	0	ж йжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f411f36
4.2	Бгжг ж гжг_гйж жщ	8	0	ж йжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f411f36
Ж мбм нм пЮвгйа		20		
Раздел 5. Математическая информация				
5.1	К Юж гпиЮ жлт мк Юж	15	0	ж йжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f411f36
Ж мбм нм пЮвгйа		15		
м_мпжг нпм вгллмбк ЮжЮЮ		14	1	ж йжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f411f36
Ж мбм_щз имл пмй имл пмйщж нпм гпм лщг пЮм щ		7	7	ж йжм гиЮФ И https://m.edsoo.ru/7f411f36
Ч Г И Ж Г М БМ К К Г		136	11	