

Математика – акылдын гимнастикасы.

Максаты: Теориялык алган билимдерин практика менен айкалыштыра билишет, математикага болгон кызыгуулары артып, логикалык ой жугуртуулору онугот.

Окуучулар ар тараптуу тарбияланышат.

Сабактын тиби: Мелдеш, сахна сабагы.

Сабактын жабдылышы: таяныч

барактары, ноутбук, проектор, логикалык суроолор, тесттик суроолор.

Сабактын журушу: 1. уюштуруу. 2. программа боюнча отулот.

Мугалим: Куш келипсиздер ардактуу меймандар!

Кутмандуу кунунуздор менен кымбаттуу математика илиминин куйормандары!

Саламатсыздарбы урматтуу мугалимдер жана суйуктуу окуучулар Сиздердин эс алуунуздарга арналган математикалык кечебизди баштоого уруксат этиниздер.

“Мен сыйкырчы эмесмин, уйронуп жатамын.....” биздин жаш математиктер сиздердин алдыңыздарда. Анда эмесе бугунку математикалык КВНдин командалары менен тааныштырып кетели.

Биринчи команда “Билим” командасы.

Команданын капитаны-Алмамат кызы Адина.

Команданын мучолору:

1. Маканова Жумагул

2. Абдумаликова Нурхан

3. Мусаев Омурбек

4. Турдалиева Гузель

5. Тиллебаева Нурайым

6. Пазылов Майрамбек

7. Элчибеков Бахадыр

Экинчи команда “Илим” командасы.

Команданын капитаны-Ташпулатова Нуриза.

Команданын мучолору:

- 1.Ураимова Зарина
- 2.Сабирбекова Айзирек.
- 3.Аширов Мураталы
- 4.Авазбек кызы Канзада
- 5.Турдали кызы Жыпаргул
- 6.Калысбек уулу Элеман

Калыстар тобу:

Мектептин директору:Колдошова Нурида

Директордун тарбия иштери боюнча орун басары: Жаныбек к Г.

Кадырлуу математика мугалими: Абдыкаарова А.

Окуу болумунун башчысы: Мурзахматова С.

Эсепчи:Кокоева Г.

Келиниздер,кесиптештер,окуучулар,келиниздер,

Мейман болуп торго отунуздор.

Окуучу,мугалимдин эмгегинин ,

Бир узунун байкап кетиниздер.

Мугалим: Салтанаттуу чогулуштар ,жолугушуулар ар дайым Кыргыз Республикасынын мамлекеттик гимнин аткаруу менен башталып жана аяктайт эмеспи,биз да бугунку КВН ди математиктердин гимни менен баштасак.

Эки команда: Гимн ырдалат.

Математика илими ушул кундо,
Жайылды жер жузундо бут дуйного.
Кызыгып дуйно эли, бут адамзат,
Математика тили менен суйлоого.

Математика илими,
Илимдердин падышасы.
Келечектин жарыгы,
Илимдердин тазасы.

Баары баары эсеп менен жаралат,
Эсеби жок илим журбойт такалат.
Ошондуктан математика илими,
Илимдердин падышасы аталат.

Кайырма:

Муг: Мынакей шаттык кубаныч ,

Ар куну бизде уланып.

Акылга акыл кошуучу,

Математикалык КВНге баарыбыз конул буралык.

Кезекти командаларга берели . Чучу кулак аркылуу командалардын кимиси биринчи аткаарын белгилеп алсак.

КВНдин биринчи тапшырмасы: Саламдашуу. Эмблеманы жактоо.

Убакыт учкан куштай ото берет,

Жашоодо баары кымбат, ошентсе да

Саламдашуу биз учун ото керек. демекчи кезекти командалардын саламдашуусуна берсек.

Илим командасы:

Салам бул адамзаттын чон урматы,

Саламдашуу улуулардын ыйык салты.

Улууга да, кичууга да урмат кылуу,

Улуулардын бизге уйроткон ыйык парзы.

Кезек келип математика кечеге,

Мына бугун отуп жатат зор таймаш.

Андыктан бул таймашты баштаарда,

Салам айтам атаандашка жалпыга.

М-ейкиндиктин талаасынан,

А-лгебранын калаасынан,

Т-ик бурчтуктун чокусунан,

Е-липстин фокусунан,

М-аселенин майданынан,

А-йлананын борборунан,

Т-ендеменин чечиминен,

И-нтегралдын пределинен,

К-вадраттын кырларынан,

А-лып келдик биз сиздерге,

Жалындуу ысык салам.

Терен билип алып оздоштуробуз,

Тоскоолдуктарды женип отобуз,

Бардык илимдерге салым кошкон,

Математиканы биз уйронобуз.

Билим командасы:

Кутмандуу бакай атабыз,

Кубанып окуп жатабыз.

Жакшылык тилеп сиздерге,

Жалындуу салам айтабыз.

Эсеп керек бул жашоодо дайыма,

Мейли жашка, мейли энкейген карыга.

Самолет кур, корабль кур кур баары бир,

Курулушка жана башка баарына.

А-ргументтин функциясынан,

Л-ейбнистин формуласынан,

Г-рафиктин абсциссасынан,

Е-ротосфен торчосунан,

Б-арабарсыздык ортосунан,

Р-адиустун борборунан,

А-лып келдик биз сиздерге,

Жалындуу ысык салам.

Кана балдар талыкпастан,

Билим кенин казалы.

Билбегенди бул КВНден ,

Билип алууга шашалы.

Илим командасы:

Илим бул тунгуюкта жол коргозгон кун сыяктуу.Илимдин алкагында адамга онор менен билимди тыгыз байланыштырып укмуштуудай ачылыштар жаралат.Ошондуктан биз эмблемабызга кундун суротун тушуруп.командабыздын атын “Илим” деп атадык.

Билим командасы:

Илимдин башаты билимден ,билимдин башаты китептен .

Китептен биз озубузду келечегибизге багыт берип,турмушубузда туура жол корсотот турган баа жеткис руханий азык алабыз.Ошондуктан биз эмблемабызга китептин суротун тушуруп, командабыздын атын “Билим”деп атадык.

Муг:Доктор,учкуч же моряк ,

Ким болсон да билип кой,

Эсине бек туйуп кой.

Ар онорго жарагын,жакшы окугун ал учун,

Математика сабагын.

КВНдин экинчи тапшырмасы “Разминка”тесттик суроолор.

Командалар ар бир суроолорго жооп беришет.Так сандагы суроолор биринчи командага,жуп сандагы суроолор экинчи командага берилет.

КВНдин учунчу тапшырмасы математикалык ыр.

Муг: Эч кимден кем калбаган,

Эсептеп эч талбаган.

Бий десе бийди бийлеген,

Ыр десе ырды ырдаган.Анда эмесе кезекти математикалык ырга берсек.

Командалар ырдашат

КВНдин тортунчу тапшырмасы макалдарда.

Муг: Макал бар жерде – акыл бар демекчи эмки кезекти сандар катышкан макалдарга берсек. Суроттор аркылуу макалдарды табуу.

Баатыр бир олот, коркок мин олот.

Жакшы атка бир камчы, жаман атка мин камчы.

Мин уккандан, бир коргон артык.

Айдаганы беш эчки, ышкырыгы таш жарат.

Кыздын кырк чачы улук.

Дос эгиз, душман сегиз.

Эр жигитке жетимиш онор аз.

Бирдин иши чол, миндин иши кол.

КВНдин бешинчи тапшырмасы “математикалык тушунуктор суйлошот” математикалык цитаталарда.

Муг: Турмушта саноо, ченоо, эсептоо бар,

“Жети олчоп бир кес” деп элде айтылар.

Мектепте окуп уйронгуло тактыкка,

Жашоонун озу бул математика. Эмки кезек математикалык цитаталарда.

“Билим “ командасы

Тендеменин эки жагы тен болот,

Белгисизди таба билсен ынанып.

Так илимдин тууралыгын билип ал,

Текшергенде туура жооп чыгарып.

Системанын тендемеси коп болот,

Азырынча эконо иштеп билип ал.

Жооптору эконо тен канаатандыраарын,

Сен окуучу аягында эсине ал.

Барабарсыздык барабар деп аталбайт,

Бардык маани анык болуп чыкса да.

Камтылганда камтылбаган чекиттер,

Интервалда жайланышат дап-даана.

Интегралды эсептоону билип ал,

Баштапкысын баш оорутуп табасын.

Пределдерин эсептоону бил -десе,

Ньютон-Лейбництин формуласына барасын.

Тригонометриялык мисалдарды чыгарууда,

Формулаларды, таблицаны пайдалан.

Маселени чыгарганга келгенде,

Пифагордон жардам сура ар качан.

Процентти таба билгин окуучу,

Турмушунда дайым сага кезигет.

Белгилууну жуз пайызга кобойтуп,

Жалпы санга болуп коет эсептеп.

Туюнтманын маанисин так табабыз,

Тамыр болсо, туура андан чыгарып.

Тамырлардын корсоткучу боюнча,

Жооп чыгат формулага таянып.

Болчокту кыскартканды билип ал,

Кобойтунду болгон кезде кыскарат.

Алым менен болум бирдей болгондо,

Кыскартылат аны ар убак эсине ал.

“Илим “командасы

Бир тегиздикте жатабыз,

Чексиздикке шашабыз.

Жалпы чекитке ээ эмеспиз,

Ошонубузга капабыз.

Бирок аралыгыбыз ар качан бирдей,

Ошону ойлоп конул ачабыз.

Мен чекитмин,чекитмин,

Корунбоймун козуно.

Узундук жок,аянт жок,

Ишенип кой созумо.

Кээде турам тикемен ,

Кээде калам кыйшайып.

Фигуранын баарына,

Жак болуучу онорум.

Бирок аянтым жок,колом жок,

Болуп журом которум.

Ар башка эки чекитти,

Туташтырып коемун.

Башкалардын баарынан,

Эн тузу мен боломун.

Тен капталдуу уч бурчтук деген мен,

Себеби:Каптал жактарым тен.

Негизимде жаткан бурчтарым да,

Барабар бири-бири менен.

Чокулары бийиктикке умтулган,
Чек арасы жактарынан куралган.
Биздин мекен келечеги кен олко,
Бир бурчуна батып кетет бут аалам.

КВНдин алтынчы тапшырмасы логикалык суроолордо.

Муг: Кундо отулгон темаларды,логиканы онуктургон,
Кызыктырып ,ойлондуруп,изденууго конуктургон.Анда эмесе
кезекти логикалык суроолорго берели.

1.Кайсы уч цифраны кошкондо да,кобойткондо да бир эле натыйжа келип чыгат?($1+2+3=6$) ($1*2*3=6$)

2.Телефондун цифраларын бири бирине кобойткондо канчага барабар болот?(0)

3.Ал ото кичине -эн керек -аны олчоого болбойт-чон тамга менен белгиленет.(чекит).

4.Бири -бирин жандап журот-эч качан кучакташпайт-кайда бара жатышканын билишпейт-кайдан келе жатышканын да билишпейт.
(параллель сызыктар).

5.Дуйнодо бутун нерсе боло бербейт,бутун нерсе болугун корсотуучу кандай сан бар?(болчок сан).

6.бир киши кун сайын беш нан сатып алчу .Бир куну кошунасы эмне кылаарын сураганда ,ал мындай деп жооп берди:-бир нанды озум жейм,экоону карызыма берем жана экоону карызга берем.Бул жоопту кандай тушунсок болот?(биороон озу жейт,экоон ата энесине берет,экоон балдарына берет).

7.Тиште жана тендемеде бар нерсе эмне?(тамыр).

8.Кайсы учурда 5ти коруп 25 дейбиз?(саат жебесин).

9.1 ден 100 го чейинки сандарда 9 цифрасы канча жолу жолугат?(20).

10.202 коз канча адамга таандык?(бир).

11.Олчонот ,бирок калындыгы,узундугу жана туурасы жок.Ал эмне?(температура).

12.Жер шаарын биринчи биринчи спутник бир саат 40 минутада айланып откон,ал эми экинчи спутник жуз минутада айланган.Кайсы биринин ылдамдыгы тез?(бирдей).

13.Уч бурчтукка канча диагональ жургузууго болот?(болбойт).

14. 0 дон 10 го чейинки сандардын суммасы чонбу же кобойтундусу? (суммасы).

КВНдин жетинчи тапшырмасы математикалык бийде.

Улуунун эстуу созун дайым уккан,

Укканда омур бою эсте туткан.

Кыргыздын асыл наркын улап,

Ыр ырдап,бий бийлеп,конулду ачкан.Анда эмесе кезекти математикалык бийге берсек.

Командалар бийлешет.

КВНдин сегизинчи тапшырмасы капитандар таймашы.

1.Кайсы санды 0;1;2;3;4;5;6;7;8;9;10 го калдыксыз болсок болот?

(Аптадагы 7 кунду бир жылдагы 360 кунго кобойткондогу санга. $360*7=2520$).

2. 1;2;3;4;5 сандарынын арасына амал белгилерин жана

кашааларды акыркы жыйынтык 40 болгондой кылып жаз.

$$(12:3*4)*5=40$$

Муг:Мына оюнубуз аяктады,

Жыйынтыктоо кез келди.

Бугунку математикалык жарышта,

Калыстар кимге канча бал берди.Анда эмесе кезекти калыстар тобуна берсек.

Калыстар тобунун чечими чыкканча куйормандар учун логикалык суроолор.

1.14 алуу учун 7ни канчага болуу керек? $1/2$

2.Алты жаштагы Асандан мугалими сурады:Базарда алманын баасы 50 сом,сенин апан базарга барып 2кг алма алды.Апан канча сомго алма алды?- деп.Силердин оюнарча Асан эмне деп жооп бермек?

(Апам соодалашып алат,ошондуктан билбеймин канча сомго алганын).

Жыйынтыктоо:Хор:

Математика акылдын кенчи,

Ойду остуруп акыл эс берчу.

Окуйлу суйуп,эске бек туйуп,

Алалы дайым торт жана бешти.

Мелдештик бугун акыл сынашып,

Билими кучтуу алдыга озду.

Арнашып каалоо куттукташалы,

Окуйлу талбай математиканы.

Илимдердин падышасы бул-математика

Илимдердин тазасы бул-математика

Илимдердин бийиги бул – математика

Илимдердин кыйыны бул-математика.

Уйго тапшырма: канча уч бурчтук бар.

Женген командаларды громата менен сыйлоо.

