

Камчибек Шакиров атындагы
Сынташ орто мектеби

**Математикалык
кече.**

7-класс

Мугалим: Жумашова М.С.

Март 2020-жыл.

МАТЕМАТИКАЛЫК КЕЧЕ

«Математикалык ачык сабак 7 класс»

Мугалим: Саламатсыздарбы агай – эжейлер, кымбаттуу окуучулар. Биздин математикалык кече сабагына кош келиниздер.

Бул кечеге 7а-класстын окуучулары катышат

Сабактын максаты:

- А) Окуучулар жаңы билимдер, жаңы маалыматтар менен камсыз болушат. Алган билимдерин практикада сынап көрүшөт.
- В) Окуучулар алгебра, геометрия сабагына болгон кызыгуусун, сөз байлыгын өстүрүү, логикалык ой жүгүртүүсүн өстүрүшөт.
- С) Окуучулар тактыкка, тапкычтыкка, шамдагайлыкка жана бири-бирин колдоого, ынтымактуу болууга тарбияланышат.

Күтүлүүчү натыйжалар:

Окуучулар предметтер боюнча алган билимдерин практикада колдоно билишет. Өз алдынча иштөө көндүмдөрү бекемделет.

Сабактын жабдылышы: плакаттар, чиймелер, компьютер, проектор, слайд ж.б.

ПРОГРАММА:

1. Саламдашуу.
2. 7 санын презентациялоо
3. Акыйнек айтышуу
4. Математика илимин
даназалаган ырлар
5. Пародия ыр
6. Сандар катышкан
макал-лакаптар
7. Суроо-жооп
8. Кроссворд
9. Сырдуу сандык
10. Оюн
11. Хор ырдашат

М-ейкиндиктин тааласынан

,

А-лгебранын кааласынан,

Т-ик бурчтуктун чокусунан,

Е-липстин фокусунан,

М-аселенин майданынан,

А-йлананын борборуна,

Т-еңдеменин чечиминен,

И-нтегралдын пределинен,

К-вадраттын кырларынан,

А-лып келдик биз сиздерге,

Жалындуу ысык салам

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 баарынын,
Эн тузу мен боломун.

Бир тегиздикте жатабыз,
Чексиздикке шашабыз.
Жалпы чекитке ээ эмеспиз,
Ошонубузга капабыз.
Бирок аралыгыбыз ар качан бирдей,
Ошону ойлоп конул ачабыз.

Бурчтардын коп туру бар,
Ар кимисин билип ал.
Кен бурч, тар бурч, тик бурчтар,
Ар кимисинин суру бар.

Озум тиу бурч баатырмын,
Чондугум 90 градус.
Мунозум бар тонураак,
Тар бурч менден кичине,
Кен бурч болсо чонураак.

Менин атым уч бурчтук,
Болугумун тегиздиктин.
Аянтым бар коломум жок,
Кереги жок семиздиктин.
Уч бурчумду суммалап,
180 градусту аламын.
Тууган туушкан коп менде,
Ошого шугурчулку кылам.

Тик бурчтуктар биригип,
Пресс конференция курушкан.
Негизи болуп ошондо,
Коп бурчтуктар турушкан.
Биригууго чечим чыгып,
Достошуудан куралгам.
Призма де пат коюшуп,
Мейкиндикте жаралгам.

Уч бурчтуктар биригип,
Пресс конференция курушкан.
Негиз болуп ошондо,
Коп бурчтуктар турушкан.
Бир чокуга биригуудон жаралгам,
Мейкиндикте пирамида деген ат менен жаралгам.

ПАРОДИЯ

Эсеп, эсеп чайнайт башымды,
Мен сабакка барбайм башым катыды.
Балким озу сезер мейли сезбесин,
Аягына жазалбайм чыккан санымды.

Кайырма:

Ай ким билет, ким билет,
Голованы чиритет.
Сиз мугалим мен окуучу,
Отуз эсеп не керек.

Ошол математика
Баш оорутат дайыма
Ал бизге эмес ал башкага

Ай терек терек неге термелет,
Аягыны табалбай оюм термелет.
Атымды атап сабак сураса,
Коркконумдан жаным алкымга келет.

Макал-лакаптар

- 1) 7 өлчөп 1 кес.
- 2) Жер кулагы 7 кат.
- 3) Калк көп, чындык 1 өө.
- 4) Баары 1 өө үчүн, 1 өө. баары үчүн.

- 5) Билем деген 1000 сөз, билбейм деген 1 сөз.

- 6) Жигитке 70 наор аздык кылат

- 7) Билеги кучтуу 1ди жыгат, билими кучтуу 1000ди жыгат.

- 8) 5 кол тең эмес,

- 9) Жакшы атка 1 камчы, жаман атка 1000 камчы
- 10) 100 дос аз, 1 кас көп.
- 11) 12 пайгамбардан, 1 Кудай улук.
- 12) Билем деген 1000 сөз, билбейм деген бир сөз.

- 13) Кыздын 40 чачы улуу.

- 14) Болор бала 12 де баш, болбос бала 40 жашында жаш.

- 15) Жакшыга 1 сөз, жаманга 1000 сөз.

- 16) 100 сомун болгуча, 100 досун болсун.

- 17) 2 эрдин достугу 1 белден ашырат, 2 элдин достугу 1000 белден ашырат.
- 18) Арачыга 6 таяк.
- 19) Батыр 1 олот, коркок 1000 олот.
- 20) Жамандын 1000 созу, жакшынын 1 созуно татыбайт.
- 21) 7 кундук жаандан, желип откон суу жакшы.
- 22) Жоктун 1 арманы бар, байдын 1000 арманы бар.
- 23) Жоргодон жорго чыкса 4 аягы тыбырайт, чеченден чечен чыкса оозу мурду кыбырайт.
- 24) 100 жолу айткандан , 1 жолу коргозгон жакшы.
- 25) Кайда барсан да казандын кулагы 4 өө
- 26) Кызды 40 жерден тыюу
- 27) Кыныр иш 40 жылдан кийин билинет
- 28) 1000 кишинин атын билгиче , 1 кишинин сырын бил.
- 29) Пенде болмок 1 жылда, ажы болмок 40 жылда.
- 30) Эбин тапкан 2 жейт.

Логикалык суроолор

- 1) Россияда биринчи орунда турат, Францияда экинчи орунда турат, Германияда учунчу орунда турат, Америкада төртүнчү орунда турат бул эмне???
- 2) Бир мезгилде бир көпүрөөдөн үч адам өтөт: бири басып, экөө баспай, экөө көрүп, бирөө көрбөй.
- 3) Аны жерден көтөрүү оной, ыргытуу кыйын.
- 4) Адам анын иштегенин каалайт. Бирок, иштеген кезде ачууланып очурууго шашылат.
- 5) Чийки турундо жебейт. Бышкан сон таштандыга таштайт. Бул эмне?
- 6) Адамдар менен унаалар басып отуучу жаныбар кандай аталат?
- 7) Кандай идиштен тамак иче албайбыз?
- 8) Кандай суроого «ооба» деп жооп берууго болбойт?
- 9) 10 литрдик идиште толтура 10 литр суу бар. Жанында 7 литрлик бош идишке 3 литрлик идиштин жардамы менен эки идишке $5=5$ тен кылып бөлүштүр.
- 10) Мунун энеси менин энемдин кайненеси. Ал адам сага ким болот?
- 11) Конфет 1 тыйын, шоколад 10 тыйын, торт элүү тыйын. 5 сомго= үчөөнөн аралаштырып 100 даана алуу керек. 5 сомго канча даана конфет, канча даана шоколад, канча торт алууга болот.
- 12) Эсептесең 48 колу буту 108. Канча коён канча тоок бар?
- 13) Бирөө күн чыгышты карап отурат, бирөөсү күн батышты карап отурат. Күн чыгышты карап отурган күн батышты карап отурганга айтты сенин бутуң кир экен десе анысы сенин бетин кир экен деди. Экөө эки жакты карап отурса бири – бирин кантип көрүп атышат?
- 14) $2+2:2=?$ болот.
- 15) 4 шам күйүп турат бирөө өчтү канчоо калды?

- 16) Ит куйругуна байланган мантыказандын тарактаганын укпашы үчүн кандай ылдамдыкта чуркаш керек?
- 17) Жер жүзүндөгү бардык адамдар бир эле мезгилде эмне кылышат?
- 18) Өрдөк сууга кайсы буту менен түшүп, кайсы буту менен чыгат?
- 19) -Дүйнөдө такыр алдабаган нерсе? (күзгү)
- 20) -Эмнени оң кол менен кармай алабыз, бирок такыр сол кол менен кармай албайбыз? (чыканак)
- 21) -Эмне дайым чоңоёт, бирок эч качан кичирейбейт? (адамдын жашы)
- 22) Эки литр сутту кантип бир литр идишке батырабыз?
- 23) Тоок эмне учун бир буттап турат?
- 24) Келин кайсы учурда кыз болот?
- 25) Суудан эки тамганы сурайбыз, Ага миндин 1-тамгасын улайбыз. Козулардын маараганын андан ары улайбыз. Бул кайсы сөз?
- 26) Кыштын куну кок асмандан, Жерге-сууга чачылат. Ага чен бирдигин кошсон, бир канаттуу жазылат. Бул кайсы канаттуу?
- 27) Бара жатканда кулуп шарактап барат, келе жатканда ыйлап келет.
- 28) 90 жаштагы чал кемпирин жакшы кордуруу учун эмне кылышы керек?
- 29) Кайсы жерде аттын буту болбойт?
- 30) Эшектин эмнеси адал?
- 31) Телефондогу сандарды бири-бирине кобойткондо кобойтунду канча чыгат?
- 32) 202 коз канча адамга таандык?
- 33) Суур ийининен чыкканда биринчи кайсыл жакты карайт?

1. Тегиздикте берилген чекиттен бирдей аралыктагы чекиттердин көптүгү кандай аталат?
2. Борбордон айланага чейинки аралык эмне деп аталат?
3. Ийри сызыктын жардамы менен функциялык көз карандылыктын тегиздиктеги геометриялык сүрөттөлүшү?
4. Материянын жашоо формасы?
5. Эсептөө башталышынан берилген санга чейинки аралык?
6. Эки бүтүн сандын , эки көп мүчөнүн эң чоң жалпы бөлүнүүчүсүн же эки кесиндинин жалпы ченин табуу ыкмасы? Алгоритми.
7. Математика менен бирге физикагада көп салым кошкон, жердин тартылыш күчүн аныктаган окмушту ким?
8. Эки жагы бири-бирине барабар болгон сандык же өзгөрмөлүү барабардыктик деп аталат.

1. Оюн. (убакыт)

Кел окуучу оюнду,

Ойногонду баштайлы.

Шарттын угуп билип ал,

Болом десең жеңүүчү.

Саат болуп айланып,

Бардыгыңар тургула.

Бирок саат сыяктуу,

Санабагын сандарды.

Бирден баштап мүнөттү,

Эки деп аны уланту.

Үч дебестен оюнчу,

Убакыт деп узарту.

Дал ушундай сандарды,

Улантасың калганың.

Үчкө эсе болсо ким,

Убакыт деп атагың.

Атаганды унутсаң,

Сен оюндан чыгасың.

Тапкыч болуп улантсаң,

Анда жеңүүчү аталасың.

«Ким көп билет» оюну (3 мин)

Мында катышуучулар өз ордуларында өздөрү билген математиктердин аттарын жазышат. Убакыт бүткөндөн кийин катышуучулардын жазгандарын текшерешет. Эң аз жазган 1 окуучу оюндан чыгат.





