+77473009272

ИИН – 831024400904

КОЛЬБАЕВА Рузанна Бигимбетовна,

ЖШС «Абай Құнанбаев атындағы мектебі»

Математика пәні мұғалімі.

Шымкент қаласы

**МЫҢНАН – ЖҮЙРІК, ЖҮЗДЕН – ТҰЛПАР**

 Сөз басы пән мұғалімі: Кольбаева Рузанна Бегімбетқызы

Мақсаты:

Білімділік: Оқушылардың математикаға қызығушылығын, ынтасын, зейінін арттыру, алған білімдерін тереңдету.

2. Дамытушылық: Ой-өрісін кеңейту, логикалық ойлау қабілеттерін дамыту, ұжымшылдық қабілеттін дамыту.

3. Тәрбиелік: Окушыларды ұжымшылдыққа, жолдастыққа, алғырлыққа, белсенділікке және жеке тұлға етіп қалыптастыру.

Сымбат: Құрметті ұстаздар мен оқушылар!

Нақты ғылымдарға қызығушылар.

Естігенін есте тұтып, оқығанын миға тоқушылар.

Ернұр: Сәлеметсіздер ме, ұстаздар!

Айтар ойын тұспалдар.

Сіз оқытқан окушылардың, сәті келді сыналар.

Есепті түрлі-түрлі шығарамыз,

Арасында ойын ойнап жарысамыз.

Ойға оралымды, қиын сұрақ бәрі де бар.

Әзіл есепті де жүзеге асырамыз.

Сымбат: Сайысымыздың жүргізушілері: 7 «Ә» сынып оқушысы Орынбасар Ернұр және мен 7 «Б» сынып оқушысы

Еркін Сымбат

Сымбат: 3 топқа бөлінді

7 «А» сынып «ҮШБҰРЫШТАР » тобы

7 «Ә» сынып «ШАРШЫ» тобы

7 «Б» сынып «ШЕҢБЕР» тобы

Олай болса сайысымызды бастайық, Әділ бағаға қалтасы толы ұстаздарымыздың біздің сайысымыздың әділ шешімі берілетініне сенімдіміз.

Ернұр: Сайысымыздың өтілу тәртібімен таныстырайық.

Математикалық сайыс 4турдан тұрады.

1 « МЕРГЕНДЕР» әдісі бойынша мергендігін білдіріп шардың ішіндегі есептерді шешеді

2 « ҚАПШЫҚ» әдісі бойынша қапты киіп межелеген жерге жетіп есептерді шығарады

3 «КІМ ЖҮЙРІК» және «ОЙ СЕРГІТУ» әдісі бойынша топтық жұмыс орындалады . Яғни сандар әлемі бойынша сурет салынады және топбасшыларға викториналық сұрақтар қойылады

4 «ТЕҢБІЛ ДОП» әдісі бойынша есептер шығару

Берілген есептерді допты аяқпен тебе отырып межелеген жерге дейін апарып берілген тапсырмаларды орындау.

Әр есептің дұрыстығына 1 баллдан бағаланады және де шапшаңдықтарына жылдамдықтарына қарай баллдар қосылады

Сымбат: 1 Кезең «МЕРГЕНДЕР» әдісі

Үш команданың қатысушылары жеке жеке шарды жарып ішіндегі есептерді шығарады. Әр есептің дұрыстығына 1 баллдан бағаланады

Ал қанекей саыскерлер дайын болса бастайық!!!!

 3 топта бірдей болған соң тапсырмалар әділқазылар алқасыны беріледі

Сол арада оқушыларға келесі кезеңге дайындалады

Ернұр: 2 кезең « ҚАПШЫҚ» әдісі

 Бұл әдіс бойынша қапты киіп межелеген жерге жетіп есептерді шығарады

әр оқушыдан соң келесі оқушы қапты киіп дайындалады алдыңғы оқушы келген уақыттан соң ойынды жалғастырады

 Сымбат: Ал жарысымызды бастайық!!!!

Үстел үстіндегі есептерді шығарады

Үстел үстіндегі тапсырмалар төмендегіше үлгіде көрсетіледі

Әділ қазылар алқасы тексеріліп болғанға дейін сайыскерлерді сергіту сәтіне шақырамыз

Ернұр: 3 кезең***. «КІМ ЖҮЙРІК» және « ОЙ СЕРГІТУ»***

Әр команданың топ басшылары кезек-кезек сұрақтарға тез мүдірместен жауап беру керек. Дұрыс жауапқа 1 ұпай беріледі. Кедергі келтіруге жауабын айтуға болмайды . Әр топтың тәртібіне қарай ұпай саны алынып отырады.

3 Енді «КІМ ЖҮЙРІК» және «ОЙ СЕРГІТУ» әдісі бойынша топтық жұмыс

Әр топқа плакат беріледі. Сол плакатта сандарды пайдаланып сурет салады

 әріптен математикаға байланысты көп сөз жазу керек. 5 минут уақыт. Әр сөз 1 ұпай.

І топқа- Т ,

 2 топқа- П,

 3 топқа- А

 Және ***әр топқа 2 сұрақтан жазылған*** берілген сұрақтың жауабын 3 тілде беру керек ,

1 тілде айтса-1 ұпай,

2 тілде 2 ұпай,

3 тілде- 3 ұпай

 алады.

1.Кез келген екі нүкте арқылы нені жүргізуге болады
(түзу - прямая - straignt)

2. Бір нүктеден шығып екі сәуледен құралатын геометриялық фигура
(бұрыш - угол - angle)

3.Бір нүктемен шектелген түзудің бөлігі
(сәуле - луч – beamray)

***4 кезең « ТЕҢБІЛ ДОП» САЙЫСЫ***

***Допты межелеген жерге жорғалатып тебу арқылы берілген есептерді шешу***

 ***Есептерді берілгендері мен жауаптары және дискрипторлары төмендегі үлгіде беріледі***

-Қысқаша көбейту формулаларын қолдана алады

-Есептеулерде қысқаша көбейту формалаларын қолдана алады

-Дәлелдеуді жүргізе алады.

Сымбат:

 Санаңды сенің толтырар,Есептану пәні бар.

 Сабағынды егер оқысаң, Өмірде саған жол болар.

Сайысымыздың соңғы сәті таяп қалды.Қорытындылау мақсатында әділқазылар сайысымыздың жеңімпаздарын анықтамас бұрын сайыскерлердің ән шашуы мен ыстық лебіздерін қабыл алыңыздар!.

Құрметті ұстаздар!

Дендеріңізге саулық отбасыларыңызға амандық тілейміз

Алғыс күні құтты болсын!!!

Сіздердей ұстаздарымызға

МЫҢ АЛҒЫС !!! МЫҢ АЛҒЫС!!! МЫҢ АЛҒЫС!!!