«Шақаман жалпы орта білім беретін мектебі» КММ

Ашық сабақ жоспары «Математика сұлтаны»

**Мақсаты:**

Білімділік:  Оқушылырдың  ойлау  қабілeтін, ой ұшқырлығын, оқуға  ынтасын  арттыру;

**Дамутушылық:**   ұйымдастырушылық  қабілетін  дамыту;

**Тәрбиелік:**  оқушылырды ұйымшылдыққа,  нақты  пәнге  қызығушылыққа,  жауапкершілікке,  өзін — өзі  тәрбиелеуге  тәрбиелеу;

**Көрнекілігі:**  безендірілген зал,  нақыл  сөздер, карточкалық  тапсырмалар, логикалық  есептер, әр қатысушыға  даярланған  үстел.

Сайыстың жоспары:

1. Сұрақ-жауап. Дұрыс жауап 5 балл.
2. Анаграмма. Математикаға қатысты терминдерді тауып, дұрыс жаз. Әр дұрыс термин 1 балл.
3. Сиқырлы шаршы. Дұрыс жауап 5 балл
4. Логикалық тапсырма. 5 балл
5. Үй тапсырмасы: оқушылар үйде дайындап әкелген фокустарды көрсетеді.
6. Сандар әр түрлі түсті шаршыларда жазылып тұр, кез келген түсте жазылған сандарды анықтау. Әр дұрыс айтылған сан 1 балл.
7. Кім жүйрік? Оқушылар тақпақ айта отырып, есептеу керек. Дұрыс жауап 5 балл.

***1 Жүргізуші***:

Уа, халайық**,** Халайық!

Бәріне жар салайық,

Бүгінгі ойын төрінде,

Математика еліне, математика тіліне, есеп шешіп жарысып, шабыт тасып шалқысып, көңілді ойын жасайық!

***2 Жүргізуші***:

Бүгінгі өткізілетін **«Математика сұлтаны»**  атты математикалық сайысына «Қош келіпсіздер!».

Бүгінгі сайысымыздың қатысушыларын таныстырып өтейік:

1. Қабидоллаев Ерасыл
2. Арманов Мирас
3. Асұлан Нұрасыл
4. Төкенов Еркебұлан
5. Саятұлы Қайрат

Сөзді сайыскерлерімізге берейік:

|  |  |
| --- | --- |
| Біз  дайынбыз  бұл  сайысқа  достарым,  Көрсетеміз  бізде  қандай  күш  барын.  Алға  қойған  мақсатымыз  бір  екен,  Сәтті  болсын  сапарымыз  әрдайым. | Мирас  Нұрасыл |
| Әділқазы, ақ қазыға бір сәлем! Әділдікке бас иеді күллі әлем! Жүйрік озар сайыстарда неше бір,  Сарапқа сап әділдікпен шеше біл! | Қайрат  Еркебұлан |
| Білім деген биік шың, Бақытқа сені жеткізер. Білім деген ақылшың Қиындықтан өткізер | Ерасыл |

1 Ж :

Біреу озса жарыста, біреу артта қалады,

Ренжімей жарысса, озбағандар жарады.

Жарыс заңы ежелден, жеңімпазды анықтау,

Жеңімпаз болу шарты сол, еңбектену жалықпау.

Сәт-сапар тілеп бәріңе, сайысты біздер басталық.

Сайысты бастамас бұрын әр сайыскеріміздің білімін дұрыс бағалау үшін әділқазылар алқасын таныстырып өтейік.

Бүгінгі сайыс шарттары әрбір әділқазының алдында дайындалып қойылған.

1. **Тур.**

Сұрақ жауап: Сайыскерлерге бір түсті шарды таңдауға мүмкіндік береміз.

Тапсырма: Шарды жарып, ішіндегі сұраққа жауап беруге тырысамыз.

1. Үстелдің төрт бұрышы бар. Егер бір бұрышты кесіп тастаса, неше бұрыш қалады? **(5 )**

2. Әлемдегі ең үлкен алма қайда өседі?

(/алма ағашында)

3. Екі адам 3 сағат шахмат ойнады. Олардың әрқайсысы неше сағат ойнады?

**( 3 сағат)**

1. Теңіздің ортасында не бар ?

**( ң әрпі )**

1. Ұшақ Семейден Алматыға дейін 1 сағат 20 минут ұшады, ал кері қарай 80 минут ұшады. Бұл айырмашылықты қалай түсінесің?

**(екеуі тең)**

1. **Анаграмма:**

Әріптер адасып кеткен. Математика пәніне қатысты сөздер жасырылған. Кім жылдам, және дұрыс табады.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ҚОСУ | СӘУЛЕ | БҰРЫШ | АЗАЙТУ | КӨБЕЙТУ |
| ТҮЗУ | КЕСІНДІ | БИССЕКТРИСА | ӨРНЕК | ДӘРЕЖЕ |
| ТЕҢДЕУ | ДӘРЕЖЕ | КӨБЕЙТУ | БӨЛУ | ҚОСУ |
| ЕСЕП | ШЕҢБЕР | ДӨҢГЕЛЕК | ГРАДУС | БҰРЫШ |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| СУҚО | ЛЕУСӘ | ЫШРҰБ | АЙТУЗА | ЕЙТУБӨК |
| ЗУТҮ | СІНКЕДІ | СЕКТРИСАБИС | ЕКӨРН | РЕЖЕДӘ |
| ДЕУТЕҢ | РЕЖЕДӘ | ЕЙТУБӨК | ЛУӨБ | СУҚО |
| ЕПЕС | БЕРШЕҢ | ЕКГЕЛДӨҢ | ДУСГРА | ЫШРҰБ |

1. 1,2,3,4,5,6,7,8,9 САНДАРЫН ШАРШЫҒА ЖАЗУ КЕРЕК. Шарты: диагональ бойынша сандардың қосындысы бірдей болу керек.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

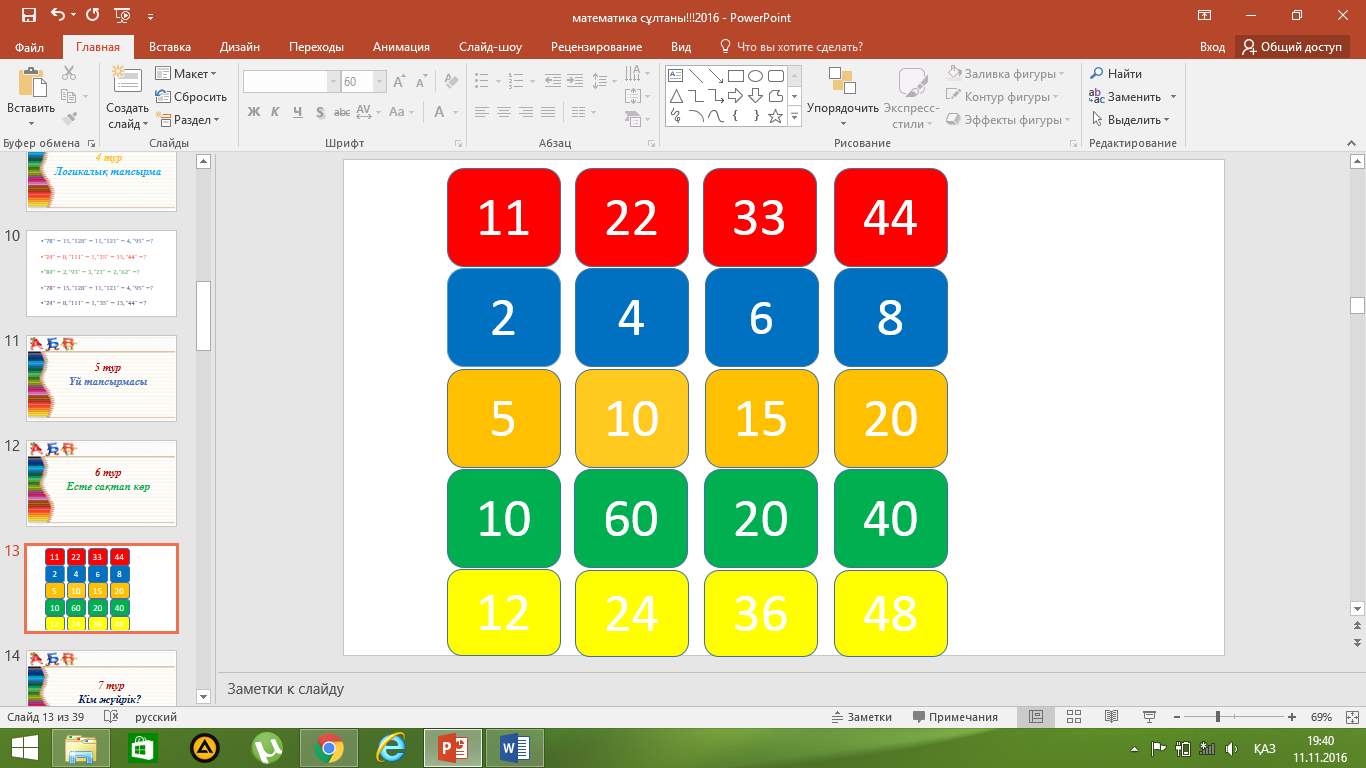
1. Логикалық тапсырмалар: Сұрақ белгісінің орнына керек санды қою керек!

Көңілді кеш жасайық  
Жұмбақ шеру шашайық  
Мұнда қызық табылар  
Жұмбақ, есеп бәрі бар  
Ал, сайыскер балалар  
Білімдеріңді сынайық.

Әр қатысушыға тапсырма беріледі. Кім дұрыс табады. 5 ұпай.

1. Фокустарды көрсету. Үй тапсырмасы
2. Әртүрлі шаршыларда сандар жазылған, екі минут ішінде сандарды қарап шығып. Оқушыларға бір түс беріледі. Тек сол ғана түстегі цифрларды айтуға тиіс.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Сары  Мирас | Кызыл  Қайрат | Көк  Ерасыл | Жасыл  Еркебұлан | Тоқ сары  Нұрасыл |



1. Кім жүйрік? Тақпақ айтып отырғанда, экранда бірнеше сан шығады, сол сандарды тақпақты айтып отыра, тоқтамай жауапты айту керек.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Мирас | Нұрасыл | Ерасыл | Қайрат | Еркебұлан |
| 2 | 4 | 3 | 1 | 5 |
| 8 | 6 | 7 | 9 | 15 |
| 17 | 11 | 12 | 14 | 17 |
| 13 | 19 | 18 | 16 | 13 |
| 40 | 40 | 40 | 40 | 50 |

1 жүргізуші:

Сайысымыздың соңғы сәті таяп қалды.

Ал, қазыр әділқазылар сөз алады.

Сайысымыздың жеңімпаздарың анықтап,

Мақтау қағаздарын тапсырады.

(Әділқазы алқасынан жалпы сайыстың қортындысы сұралады)

2 жүргізуші:

Алдыңызда жайнаған жүздер әні

Сіздермен кездесеміз біздер әлі.

Әділқазы, көрермен сау тұрыңыз,

Күтеді бізді жарқын күндер әлі!

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| СУҚО | ЛЕУСӘ | ЫШРҰБ |
| ЗУТҮ | СІНКЕДІ | СЕКТРИСАБИС |
| ДЕУТЕҢ | РЕЖЕДӘ | ЕЙТУБӨК |
| ЕПЕС | БЕРШЕҢ | ЕКГЕЛДӨҢ |

|  |  |
| --- | --- |
| АЙТУЗА | ЕЙТУБӨК |
| ЕКӨРН | РЕЖЕДӘ |
| ЛУӨБ | СУҚО |
| ДУСГРА | ЫШРҰБ |

Үстелдің төрт бұрышы бар. Егер бір бұрышты кесіп тастаса, неше бұрыш қалады?

Әлемдегі ең үлкен алма қайда өседі?

Екі адам 3 сағат шахмат ойнады. Олардың әрқайсысы неше сағат ойнады?

Теңіздің ортасында не бар ?

Ұшақ Семейден Алматыға дейін 1 сағат 20 минут ұшады, ал кері қарай 80 минут ұшады. Бұл айырмашылықты қалай түсінесің?

Сыныптан тыс ашық сабақ

**«Математика сұлтаны»**

5 сынып