***Общешкольное мероприятие:***

***Математический КВМ***

Зал украшен шариками, детскими рисунками. В центре плакат «математика ­царица наук». На стене цифры и математические знаки. Звучит музыка 2 \*2=4

В тот час, когда создатель

 Всё создавал вокруг,

Он создал математику-

Царицу все наук,

И игреки, и иксы шагают дружно в ряд

И дружною толпою нас веселят

И коль на жизненном пути,

Не повезёт мой друг

Ты вспомни математику

Царицу всех наук.

На рынке и в спортзале, Нам нужен чисел ряд

И пусть они тебя по жизни веселят.

*Ведущий*

- Добрый день, дорогие друзья! Сегодня в этом зале состоится праздник, посвящённый математике-царице всех наук. Когда речь идёт о чём-то мы, говорим: «Дело ясное, как 2\*2=4». Но прежде чем научиться считать, человеку пришлось много учиться. Человек постоянно учился жить, строить жилища, одновременно учась считать. Без математики не обходится сейчас не один человек, не зависимо от возраста и профессии.

Сегодня мы проведём игру, которая называется «Математический КВМ» в котором примут участие 3 команды: 1 треугольник , 2 квадрат, 3 прямоугольник.

**1 Математическая разминка**

Предлагаем детям выполнить задания – 1б

* Две сардельки варятся 6 минут. Сколько времени будут вариться 8 таких сарделек? (Шесть минут)
* На столе стояли три стакана с вишней. Костя съел один стакан вишни, поставив пустой стакан на стол. Сколько стаканов осталось? (три)
* Когда гусь стоит на двух ногах, то весит четыре килограмма. Сколько будет весить гусь, когда встанет на одну ногу? (4кг.)
* Стоит в поле дуб. На дубе 3 ветки. На каждой ветке по 3 яблока. Сколько всего яблок? (нисколько).
* Что тяжелее – один килограмм ваты или один килограмм железа? (Весят одинаково).
* На грядке сидят 6 воробьев, к ним прилетели еще 4. Кот подкрался и схватил одного. Сколько осталось воробьев на грядке?
* ***2конкурс. Переставляшки***
* - Следующее задание такое.
* Буквы, из которых составлено слово из математического словаря, перепутались. Необходимо восстановить слово. Например, **ТЬЯП – ПЯТЬ**
* **ФАЦИР -**
* **ТИР –**
* **СЛЮП –**
* **ГРУК –**
* **СОЛИЧ –**
* **МУСАМ –**
* Время выполнения-1 минута. За каждое правильное слово – 1б.

**3 конкурс** **«Математические загадки» -вопросы болельщикам**

* Две сестренки, две плетенки

Из овечьей шерсти тонкой.

Как гулять - так надевать,

Чтоб не мерзли пять да пять.

 (Варежки)

* Этих братьев ровно семь.

Вам они известны всем

Каждую неделю кругом

Ходят братцы друг за другом.

Попрощается последний –

Появляется передний.

 (Дни недели)

* Восемь ног, как восемь рук,

 Вышивают шелком круг.

 Мастер в шелке знает толк.

 Покупайте мухи шелк!

 (Паук)

* На четырех ногах стою,

Ходить же вовсе не могу.

На мне ты станешь отдыхать,

Когда устанешь ты гулять.

 (Стул)

* Есть, друзья, такая птица:

Если сядет на страницу,

Очень рад бываю я,

А со мною вся семья.

 ( Пятерка)

* Отгадайте-ка, ребятки,

Что за цифра акробатка?

Если на голову встанет,

Ровно на три больше станет.

 (Шесть)

* У него 4 лапки,

 Лапки – цап – царапки,

 Пара чутких ушей

 Он – гроза для мышей

 (Кот)

* Вместо носа - пятачок,

Вместо хвостика – крючок.

Голос мой визглив и звонок –

Я веселый - (Поросенок)

 ***4 конкурс Кто быстрее***

- Для проведения следующего конкурса мне нужны два участника по одному от каждой команды. Самые умные, смелые и сообразительные.

- Задание следующее: необходимо как можно быстрее правильно решить все примеры.

 Побеждает та команда, участник которой быстрее и правильнее решит все примеры.

 **3 . 5;**

 **6 . 4;**

 **7 . 9;**

 **8 . 3;**

 **3 . 4;**

 **8 . 2;**

 **2 . 4.**

 **2 . 3;**

 **3 . 4;**

 **2 . 5;**

 **6 . 3;**

 **7 . 2;**

 **8 . 3;**

 **9 . 2**

За правильное выполнение-3б.

 ***5 конкурс «Капитаны вперед»- Найди лишнее слово***

**Вам будут предложены слова, надо найти среди них лишнее.-5б**

**Неделя Килограмм Прямоугольник Сложение**

**Число Километр Треугольник Вычитание**

**Минута Центнер Квадрат Деление**

**Сутки Грамм Круг Умножение**

**Год Тонна Пятиугольник Дробление**

**6 конкурс «Игра со зрителем»**

1. Шла старушка в Москву, а на встречу ей три старика. Сколько человек шло в Москву? (один)
2. Что легче: пуд ваты или пуд железа? (одинаково)
3. Двое играли в шахматы 4 часа. Сколько времени играл каждый? (4 часа)
4. Одно яйцо варится 4 минуты. Сколько минут нужно варить пять яиц? (4 минуты)
5. В одной семье у каждого из трех братьев есть сестра. Сколько детей в семье? (4)
6. Стоит в поле дуб. На дубе три ветки. На каждой ветке по три яблока. Сколько всего яблок? (нисколько)
7. На грядке сидят 6 воробьев, к ним прилетели еще 4. Кот подкрался и схватил одного воробья. Сколько осталось воробьев на грядке? (нисколько).
8. Батон разделили на три части. Сколько сделали надрезов?

 ***7 конкурс «Геометрический»***

 - Перед вами чертеж.

 - Посмотрите внимательно. Сколько на этом чертеже вы видите треугольников?

  

**8.Конкурс «Разгадай зашифрованное слово»**

 Реши примеры, ответы замени буквой

2\*3+15=21(с) 5\*2+120=130(у)

35-3\*5=20(м) 900-300=600(г)

10+32=42(е) 194-183=11(а)

90-30=60(к) (15+15)\*2=60(д)

6\*2+14=26(а) 2\*(235-121)=228(а)

46-12=34(й) 5\*5+14=39(й)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 21 | 20 | 42 | 60 | 26 | 34 |
| с | м | е | к | а | й |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 130 | 600 | 11 | 60 | 228 | 39 |
| у | г | а | д | а | й |

***9 конкурс Математические пословицы***

- Вам будут предложены начало пословиц с математическим содержанием. Вы должны будете вспомнить окончание этих пословиц и сказать их полностью.

1. ***Семь раз отмерь –***
2. ***Семеро –***
3. ***Старый друг лучше-***
4. ***Один в поле –***
5. ***Первый блин –***
6. ***За двумя зайцами погонишься –***
7. ***Два сапога –***

10 Игра со зрителями « Волшебный сундучок».

***11 Конкурс «Слова, слова»***

Командам предлагается из букв **У О Г Л Ч К Р И Т А С Н Ь Е З** за 2 минуты составить как можно больше слов, связанных с математикой.

 «Волшебный сундучок»

Пока подводятся итоги конкурса, вашему вниманию предлагается «волшебный сундучок». То, что в нем лежит изобрел очень талантливый юноша, который придумал гончарный круг, первую в мире пилу. Под пеплом Помпеи археологи обнаружили много таких предметов, изготовленных из бронзы. В нашей стране это было обнаружено при раскопках в Нижнем Новгороде. В древней Греции умение пользоваться этим предметом считалось верхом мастерства, а уж умение решать задачи с его помощью – признаком большого ума и высокого положения в обществе. Этот предмет незаменим в архитектуре и строительстве. За многие сотни лет конструкция его не изменялась. В настоящее время им умеет пользоваться каждый школьник.

**Вопрос Что лежит в волшебном сундучке ?**

 **(Циркуль)**

Подведение итогов, награждение команд.

* Буквы, из которых составлено слово из математического словаря, перепутались. Необходимо восстановить слово. Например, **ТЬЯП – ПЯТЬ**
* **ФАЦИР -**
* **ТИР –**
* **СЛЮП –**
* **ГРУК –**
* **СОЛИЧ –**
* **МУСАМ –**

 ***1 Семь раз отмерь –***

1. ***Семеро –***
2. ***Старый друг лучше-***
3. ***Один в поле –***
4. ***Первый блин –***
5. ***За двумя зайцами погонишься –***
6. ***Два сапога –***

 Реши примеры, ответы замени буквой

2\*3+15= 5\*2+120=

35-3\*5= 900-300=

10+32= 194-183=

90-30= (15+15)\*2=

6\*2+14= 2\*(235-121)=

46-12= 5\*5+14=

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 20 | 21 | 42 | 60 | 34 | 26 |
| м | с | е | к | й | а |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 130 | 60 | 11 | 600 | 39 | 228 |
| у | д | а | г | й | а |

**8.Конкурс «Разгадай зашифрованное слово»**

 Реши примеры, ответы замени буквой

2\*3+15=21(с) 5\*2+120=130(у)

35-3\*5=20(м) 900-300=600(г)

10+32=42(е) 194-183=11(а)

90-30=60(к) (15+15)\*2=60(д)

6\*2+14=26(а) 2\*(235-121)=228(а)

46-12=34(й) 5\*5+14=39(й)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 21 | 20 | 42 | 60 | 26 | 34 |
| с | м | е | к | а | й |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 130 | 600 | 11 | 60 | 228 | 39 |
| у | г | а | д | а | й |

- Посмотрите внимательно. Сколько на этом чертеже вы видите треугольников?

  

***5 конкурс «Капитаны вперед»- Найди лишнее слово***

**Вам будут предложены слова, надо найти среди них лишнее.-5б**

**Неделя Килограмм Прямоугольник Сложение**

**Число Километр Треугольник Вычитание**

**Минута Центнер Квадрат Деление**

**Сутки Грамм Круг Умножение**

**Год Тонна Пятиугольник Дробление**

**3 . 5;**

**6 . 4;**

**7 . 9;**

**8 . 3;**

**3 . 4;**

**8 . 2;**

**2 . 4.**

**2 . 3;**

**3 . 4;**

**2 . 5;**

**6 . 3;**

**7 . 2;**

**8 . 3;**

**9 . 2**

***5 Конкурс «Вперед, капитаны.»***

Капитанам предлагается показать по таблице числа по порядку от 1 до 25 на время- 1 минута. – 2б

**5 14 12 23 2 14 18 7 24 21**

**16 25 7 24 13 22 1 10 9 6**

**11 3 20 4 18 16 5 8 20 11**

 **8 10 19 22 6 23 4 25 3 15**

**21 15 9 17 1 19 13 17 12 2**

***2 конкурс «Задачи на сообразительность»***

1. Шла старушка в Москву, а на встречу ей три старика. Сколько человек шло в Москву? (один)
2. Что легче: пуд ваты или пуд железа? (одинаково)
3. Двое играли в шахматы 4 часа. Сколько времени играл каждый? (4 часа)
4. Одно яйцо варится 4 минуты. Сколько минут нужно варить пять яиц? (4 минуты)
5. В одной семье у каждого из трех братьев есть сестра. Сколько детей в семье? (4)
6. Стоит в поле дуб. На дубе три ветки. На каждой ветке по три яблока. Сколько всего яблок? (нисколько)
7. На грядке сидят 6 воробьев, к ним прилетели еще 4. Кот подкрался и схватил одного воробья. Сколько осталось воробьев на грядке? (нисколько).
8. Батон разделили на три части. Сколько сделали надрезов?

 ***7 конкурс «Геометрический»***

 - Перед вами чертеж.

 - Посмотрите внимательно. Сколько на этом чертеже вы видите треугольников?

  

 ***8 конкурс Найди лишнее слово***

**Вам будут предложены слова, надо найти среди них лишнее.**

**Неделя Килограмм Прямоугольник Сложение**

**Число Километр Треугольник Вычитание**

**Минута Центнер Квадрат Деление**

**Сутки Грамм Круг Умножение**

**Год Тонна Пятиугольник Раздробление**

***10 конкурс Математические пословицы***

- Вам будут предложены начало пословиц с математическим содержанием. Вы должны будете вспомнить окончание этих пословиц и сказать их полностью.

1. ***День да ночь – (сутки прочь)***
2. ***Семь раз отмерь –***
3. ***Семеро –***
4. ***Старый друг лучше-***
5. ***Один в поле –***
6. ***Первый блин –***
7. ***За двумя зайцами погонишься –***
8. ***Два сапога –***
9. ***Конкурс 4 «Сосчитай-ка»***
10. Командам предлагается быстро решить примеры, записанные на доске. Каждый участник решает один пример. За каждый правильно решенный пример (1 балл)
11. **20 + 34 30 +24**
12. **75 + 25 65 + 35**
13. **20 х 6 60 х 3**
14. **36 : 12 48 : 24**
15. **11 х 2 х 5 5 х 12 х 2**
16. **54 : 6 63 : 7**
17. **15 х 2 : 2 13 х 3 : 3**
18. **24 : 6 -36 : 25 : 5 – 30 : 6**

***Конкурс 6 «Слова, слова»***

Командам предлагается из букв **У О Г Л Ч К Р И Т А С Н Ь Е З** за 4 минуты составить как можно больше слов, связанных с математикой.

 «Волшебный сундучок»

Пока подводятся итоги конкурса, вашему вниманию предлагается «волшебный сундучок». То, что в нем лежит изобрел очень талантливый юноша, который придумал гончарный круг, первую в мире пилу. Под пеплом Помпеи археологи обнаружили много таких предметов, изготовленных из бронзы. В нашей стране это было обнаружено при раскопках в Нижнем Новгороде. В древней Греции умение пользоваться этим предметом считалось верхом мастерства, а уж умение решать задачи с его помощью – признаком большого ума и высокого положения в обществе. Этот предмет незаменим в архитектуре и строительстве. За многие сотни лет конструкция его не изменялась. В настоящее время им умеет пользоваться каждый школьник.

**Вопрос Что лежит в волшебном сундучке ?**

 **(Циркуль)**

Подводятся итоги. Объявляется победитель. Вручаются дипломы*.*

**3.Конкурс скороговорок.**

**Каждой команде нужно правильно произнести скороговорки.**

а) Три сороки- тараторки

 Тараторили на горке.

б) У четырех черепах по четыре черепашонка.

в) Летели три вороны - черны, пестроголовы.

г) Саша шустро сушит сушки, Саша высушил штук шесть.

 И смешно спешат старушки сушек Сашиных поесть.

**6.Конкурс «Разгадай зашифрованное слово»**

 Реши примеры, ответы замени буквой

2\*3+15=21(с) 5\*2+120=130(у)

35-3\*5=20(м) 900-300=600(г)

10+32=42(е) 194-183=11(а)

90-30=60(к) (15+15)\*2=60(д)

6\*2+14=26(а) 2\*(235-121)=228(а)

46-12=34(й) 5\*5+14=39(й)

**7.Конкурс для зрителей.**

**Отгадаем ребусы**

100лица

7я

Ко100чка

40а

Ме100

Па3от

100лб

Ли100к

Э100ния.

5. **Тур. Ребусы.** Каждой команде предлагается отгадать ребусы.

7 я По 2 л 7 янин

Р 1 на Ак 3 са Смор 1 на

С З ж С3жка