

Математический КВН для учащихся 3 класса.

Цель: активизация познавательной деятельности обучающихся на внеклассном мероприятии по математике.

Задачи:

1. Повышать интерес к урокам математики.
2. Закреплять знания математических терминов, умения выполнять вычислительные действия на изученные случаи умножения, деления, вычитания и сложения.
3. Способствовать развитию логического мышления, речи, памяти, внимания.
4. Развивать умение классифицировать и обобщать геометрические фигуры по двум, трем, четырем признакам.
5. Воспитывать дружеские взаимоотношения, выручку, желание помочь друзьям по команде.

Оборудование:

- компьютер, проектор, экран для показа презентации, презентация;
- плакаты: «Математика — царица всех наук», «Математику уже затем следует учить, что она ум в порядок приводит» (М.В. Ломоносов), «Математика – это язык, на котором говорят все точные науки» (Н.И.Лобачевский).
- для участников команд эмблемы, ручки;
- карточки с заданиями;
- для жюри «оценочные листы»; - часы.

Ход мероприятия.

1. Звучит фонограмма песни "Мы начинаем КВН"

Почему торжественно вокруг?
Слышите, как быстро смолкла речь?
Это о царице всех наук
Поведем сегодня с вами речь.

- Добрый день! Сегодня у нас состоится КВН, посвящённый математике - царице всех наук. Соревнуются команды 3-х классов.

Мы будем состязаться, в умении логически мыслить, применять смекалку и свои знания по математике. Будет много интересных и весёлых заданий.

2. Представление команд.

3. Конкурс «Разминка».

Чтоб все в игре прошло без заминки,
Её мы начнем, конечно, с разминки!

1. Сколько в 1 см миллиметров? (10)
2. Назовите самое наибольшее двузначное число? (99)
3. Если любое число умножить на 0, то получится ... (ноль)
4. Как называются числа при сложении. (слагаемое, слагаемое, сумма)
5. Прямоугольник, все стороны которого равны. (квадрат)

6. Если 8 умножить на 8, то получится ...? (64)
7. Геометрическая фигура, которая имеет начало, но не имеет конца? (луч)
8. С помощью чего чертят окружность? (циркуль)
9. В каких единицах измеряется площадь? (квадратные см, дм, м, км)
10. Как называется фигура, у которой три угла? (треугольник)
11. Сколько в 1 м сантиметров? (100)
12. Как называются числа при вычитании?. (уменьшаемое, вычитаемое, разность)
13. Что такое периметр? (сумма длин всех сторон)
14. Если 9 умножить на 9, то получится....? 81)
15. Назовите самое наименьшее трёхзначное число. (100)
16. Сколько дней в году? (365 или 366)
17. На него нельзя делить. (ноль)
18. Линия, которая не имеет ни начала, ни конца. (прямая)

4. Конкурс "Математическая пословица".

Решив примеры, прочитаете пословицы. Запишите их.

- | | |
|----------------|-------------|
| 1. И | 5. ПОЗОВЁШЬ |
| 2. С | 6. ТАКИМ |
| 3. ГОСТЯ | 7. КАКОГО |
| 4. ПОВЕСЕДУЕШЬ | |

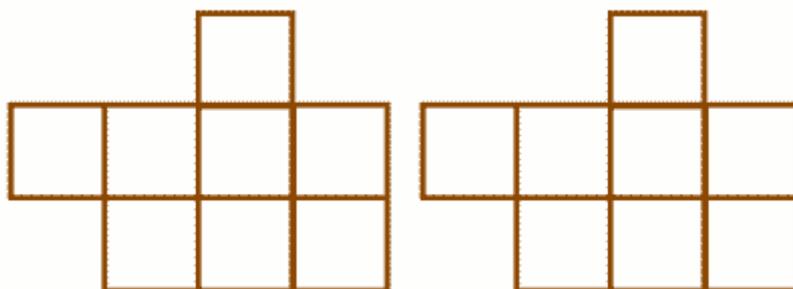
| | | | |
|---|--|--|---|
| $\begin{array}{r} 85 \\ - 12 \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 48 \\ + 4 \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 56 \\ + 5 \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 69 \\ - 65 \\ \hline \end{array}$ |
|---|--|--|---|

- | | |
|----------|----------|
| 1. ДОЛГО | 5. ЛЮБИТ |
| 2. НЕ | 6. СПАТЬ |
| 3. БУДЕТ | 7. КТО |
| 4. ТРУД | |

| | | | |
|---|--|--|---|
| $\begin{array}{r} 86 \\ - 12 \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 49 \\ + 2 \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 56 \\ + 6 \\ \hline \end{array}$ | $\begin{array}{r} 69 \\ - 66 \\ \hline \end{array}$ |
|---|--|--|---|

5. Конкурс " Семь раз отмерь, один раз отрежь".

Данную фигуру нужно разделить на две равные части так, чтобы при наложении они совпали. Существует 2 варианта.



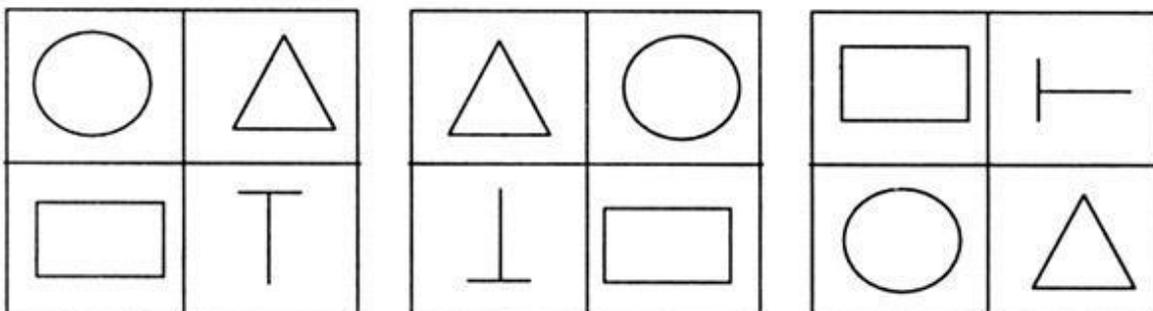
6. Конкурс капитанов «Самый умный».

Сочиняем оду математике. (Ода – торжественная песня, восхваляющая того, к кому обращаются.)

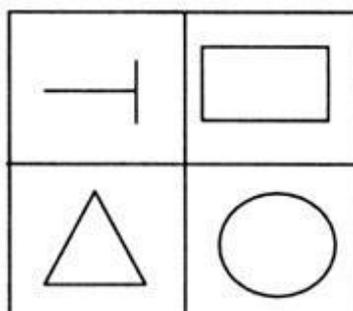
О, МАТЕМАТИКА, ТЫ

7. Конкурс «Кто вернее и быстрее»

Определите закономерность заполнения квадратов, заполните пустой квадрат.



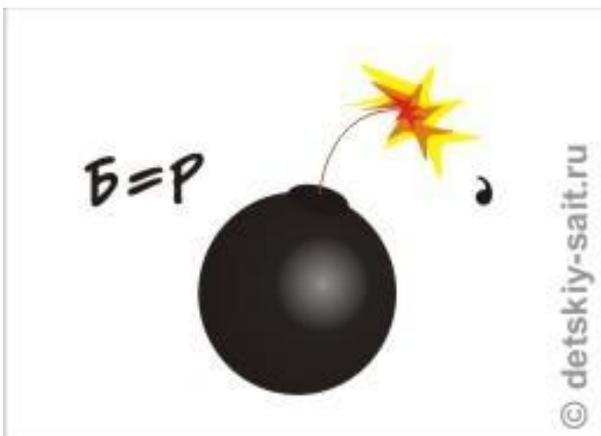
Ответ:



8. Конкурс «Задача»

Крестьянину нужно перевезти через реку волка, козу и капусту. Но лодка такова, что в ней может поместиться только крестьянин, а с ним или один волк, или одна коза, или одна капуста. Но если оставить волка с козой, то волк съест козу, а если оставить козу с капустой, то коза съест капусту. Как перевез свой груз крестьянин?

9. Конкурс «Ребусы»



10. Конкурс «Фантазеры»

Нужно нарисовать человека из цифр, используя несколько цифр от 0 до 9.

11. Заключительная часть «ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ».

Вот закончилась игра,

Результат узнать пора.

Кто же лучше всех трудился

И в КВНе отличился?