

Математический КВН
Между 6 «а» и 6 «б» классами,
учительница: Газанова М.Г.

Цель: Развивать интуицию, догадку, эрудицию и владения методами математики; воспитывать культуру математического мышления.

Девизы:

- Математика – гимнастика ума.
- Математику затем учить следует, что она ум в порядок приводит.

М. В. Ломоносов

Ход мероприятия:

Ведущий:

В обычный день, в урочный час
На КВН зовут всех вас.
С математикой дружи
Задачи трудные реши.
Жюри вам не помеха
Добьётесь вы успеха.
Начинаем КВН между 6 классами

1. Конкурс «Приветствие»

Приветствие команды 6 «а» класса:

Команда «Треугольники»

Наш девиз:

«Наш девиз всего три слова – слушай, думай, отвечай!»

Друзья, приветствовать мы рады
Вас всех на встрече КВН
Другой награды нам не надо
Победу мы хотим взамен.

Приветствие команды 6 «б» класса:

Команда – «Квадраты»
Наш девиз:
Наш девиз 4 слова:
Сам тони, спасай другого.

Давно уже мы с вами не встречались
И, наконец, настал, друзья, тот час
И даже если вы сейчас сильнее
Мы очень рады видеть вас.

В КВН играть мы рады
И в жару, и в холода
Пораженье иль победа –
Это вовсе не беда.

2.Конкурс «Разминка».

Вопросы

1. На грядке сидели 4 воробья. К ним прилетели ещё 2 воробья. Кот Васька подкрался, схватил одного воробья и убежал. Сколько воробьёв осталось на грядке?
(0, остальные улетели)
2. Четверо играли в домино 4 часа. Сколько часов играл каждый?
(4часа)
3. Шли по дороге два мальчика, и нашли 2р. За ними ещё четверо идут, сколько они найдут?
(Ничего не найдут).
4. Петух, стоя на одной ноге, весит 3 кг. Сколько он весит, стоя на двух ногах?
(3кг)
5. Найти 2 числа, произведение и частное которых равно 24.
(Числа 24 и 1)

6. Сколько получится десятков, если 2 десятка умножить на 3 десятка?

(60 десятков)

7. Пассажир автобуса ехал в село. По дороге он встретил пять грузовиков и три легковые машины. Сколько всего машин ехало в село?

(Один автобус, остальные ехали из села)

8. Ребята пилят бревно на части определённой длины. Отпиливание одного такого куска занимает одну минуту. За сколько минут они распилят бревно длиной 5 м на пять частей?

(За 4 минуты)

3. Конкурс капитанов.

Расставить в клетках четные числа 2,4,6,8,10,12,14,16,18 так, чтобы в любом направлении получилось в сумме число 30.

4. Конкурс «Художники» (проводится во время состязаний капитанов)
Команде необходимо нарисовать картину, используя только математические фигуры, знаки, цифры и т.д.

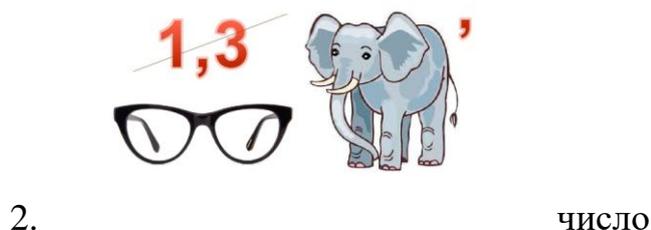
5. Конкурс «Кто быстрее».

1. Какую траву и слепой узнает? (крапива)
2. Из какой посуды не едят? (пустой)

3. Сколько яиц можно съесть натощак? (одну)
4. Тройка лошадей пробежала путь 30 км. Сколько пробежала каждая лошадь? (30км)
5. Какое число приказывает? (три)
6. Когда сутки короче: зимой или летом? (одинаково)
7. Катались 2 сына на трёхколёсных велосипедах, их отец – на двухколёсном велосипеде. Сколько всего было колёс? (8)
8. Дед, бабушка, внучка, Жучка, кошка, мышка тянули-тянули и вытянули репку. Сколько глаз смотрело на репку? (6 глаз)
9. Какие два числа, если их перемножить или сложить, дают такой же результат? (две 2)
10. К однозначному числу приписали такую же цифру. Во сколько раз увеличилось число? (11)
12. Чтобы дойти до работы Ивану Васильевичу требуется 1,5 часа. С работы, торопясь домой, он возвращается по той же дороге за 90 минут. Чем вы объясните такую разницу? (одинаково)

6. Конкурс « Угадай-ка»

Команде предлагается решить ребусы.



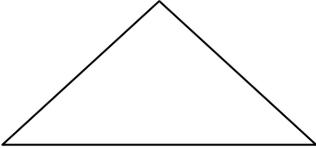
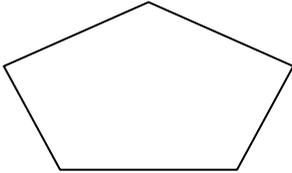
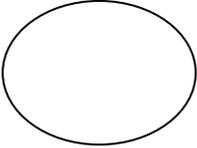
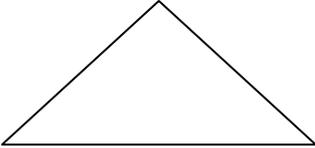
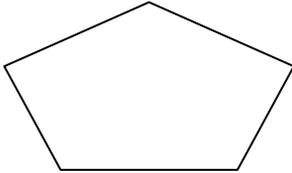
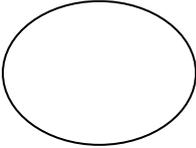
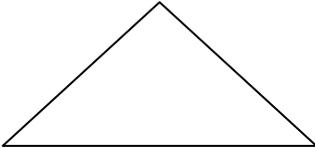
7.Конкурс «Знаете ли вы?»

Задачи

1. (1 очко) на одной чаше весов кирпич, а на другой – половина такого же кирпича и гиря в 1 кг. Весы находятся в равновесии. Сколько весит кирпич?
(2кг)
2. (1 очко) в комнате 4 угла. В каждом углу сидит кошка. Напротив каждой кошки по три кошки. На хвосте каждой кошки по одной кошке. Сколько же всего кошек в комнате?
(4 кошки)
3. (2 очка) имеется кусок сукна длиной 16м, от которого каждый день отрезают по 2 м. по истечении скольких дней отрежут последний кусок?
(7дней)
- 4.(2 очка) у отца 6 сыновей. Каждый сын имеет одну сестру. Сколько всего детей у отца?
(7 детей)
5. (2 очка) разделить 5 яблок между пятью детьми так, чтобы каждый получил по яблоку и одно яблоко осталось в корзине?
(Четырём детям раздать по яблоку, а пятому отдать яблоко в корзине)
6. (2 очка) Что больше: произведение всех цифр или их сумма?
(сумма)
7. Чем отличает один поезд от другого с точки зрения математики
(номер поезда)
8. Что есть у каждого слова, растения и уравнения
(корень)
9. Какая геометрическая фигура дружит с солнцем
(луч)
10. Без чего не могут обойтись охотники, барабанщики и математики
(без дроби)
11. Какую часть числа составляет 25%
(четверть)
12. На какой угол поворачивается солдат по команде «кругом»
(180)
13. Наименьшее четное натуральное число
(2)
14. Площадь квадрата равна 49 см^2 . Чему равен периметр этого квадрата
(28см)

8. Конкурс «Смотри не ошибись».

Посмотрите на таблицу в течение 30 секунд. Все что запомнили, воспроизведите в своей таблице.

9. Составьте новые слова из слова «Математика».

10. Конкурс «Борьба за цифру».

Исправьте ошибку в спичечной записи, переложив всего одну спичку.

$$\mathbf{VI - IV = IX}$$

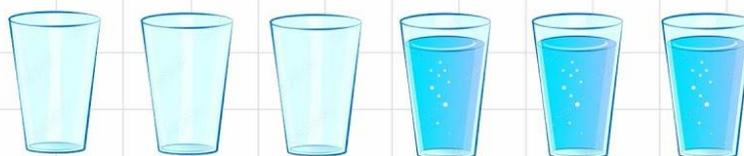
$$\mathbf{IX - V = VI}$$

$$\mathbf{VIII - III = X}$$

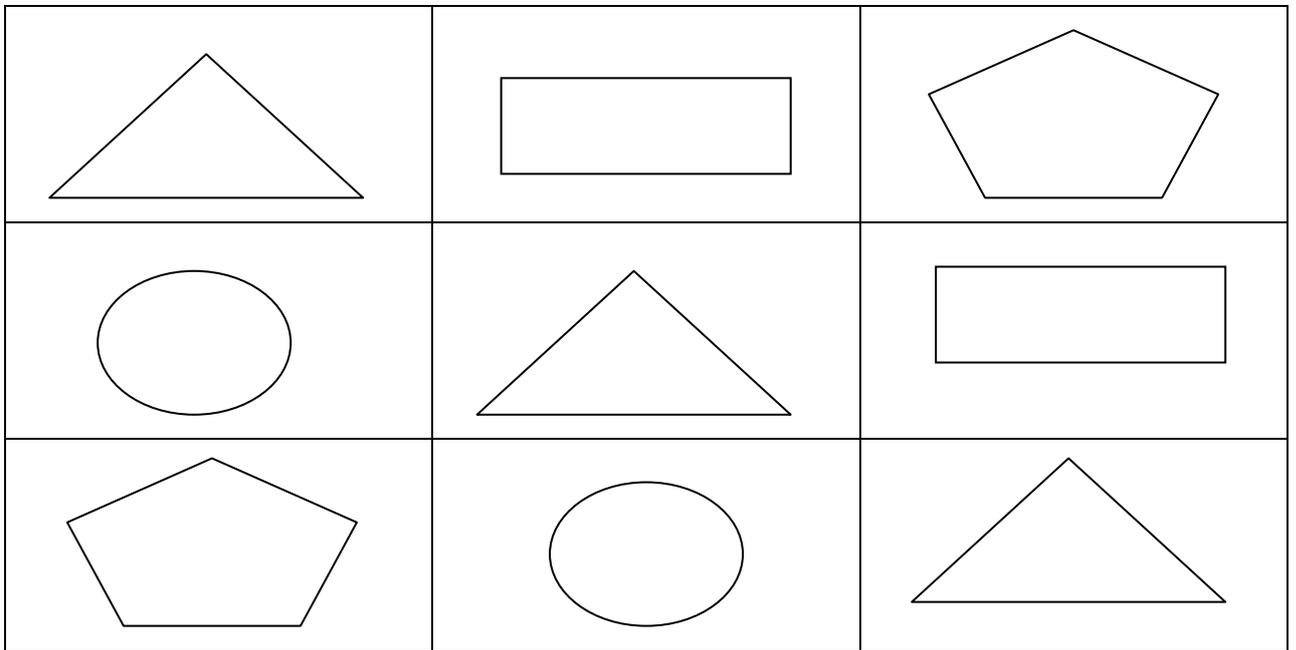
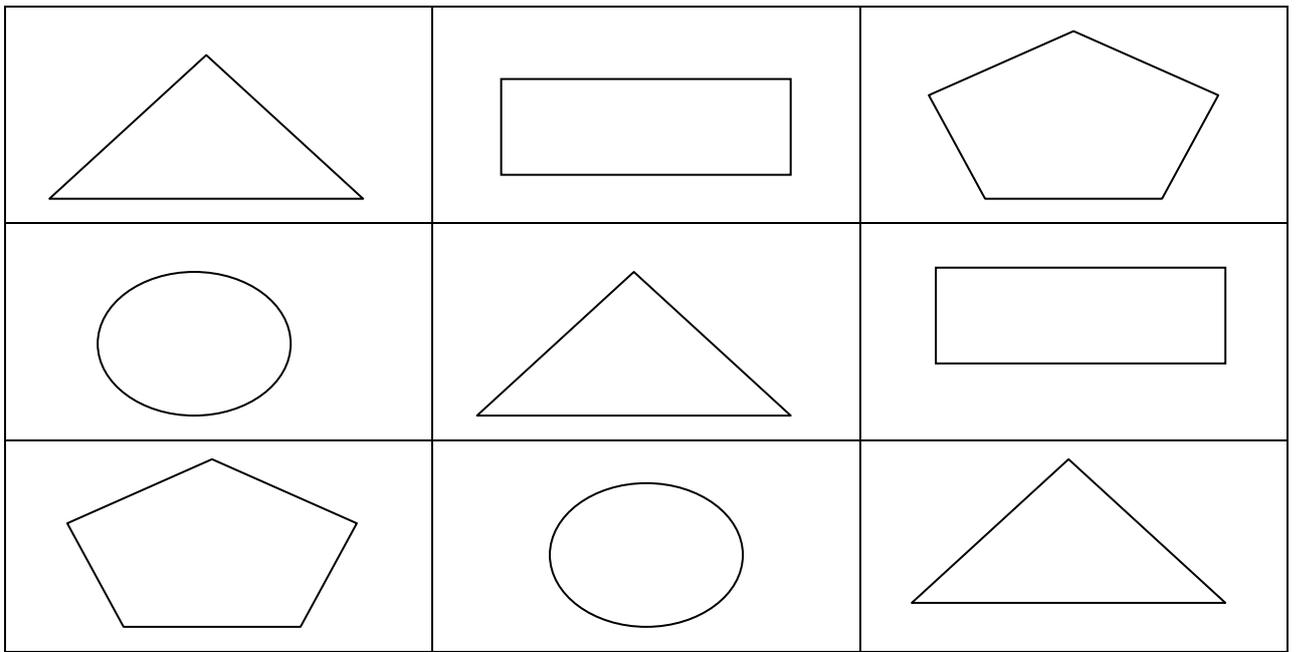
11. Конкурс «Сообрази».

Задача

Как сделать так, чтобы полные и пустые стаканы чередовались по одному? Брать можно только 1 стакан.



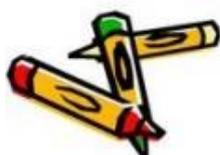
Итак, наш КВН подошёл к концу.
Итоги конкурсов. Награждение.



Математический ребус



и = а

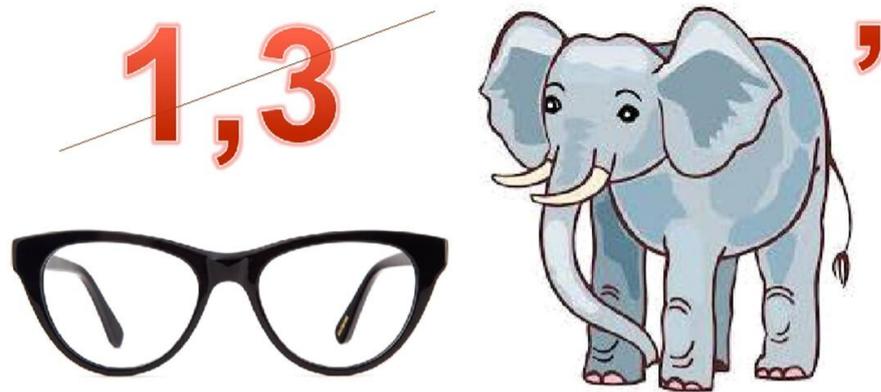
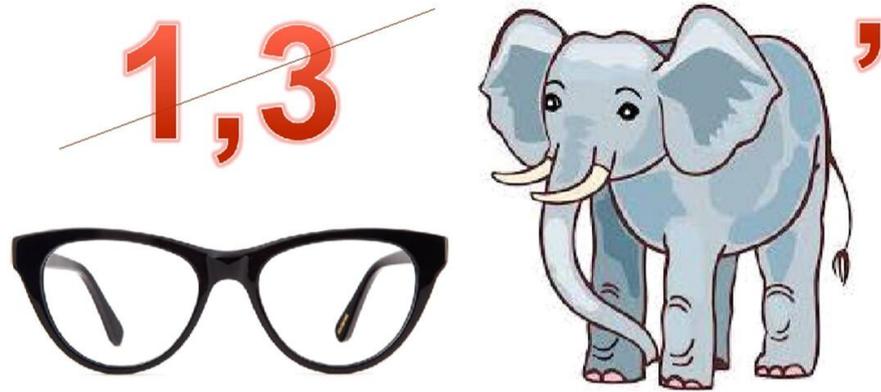


Математический ребус



и = а





2,4,6,8,10,12,14,16,18

2,4,6,8,10,12,14,16,18
