

МАТЕМАТИЧЕСКИЙ КВН



Девиз : „Дорогу осилит идущий, а математику мыслящий!”



Приветствие

Чтоб нам КВН не
нарушить порядок-
Приветствия ваши мы
выслушать рады





Конкурс капитанов

Как песня не может
прожить без баяна
Команда не может без
капитана!



Разминка



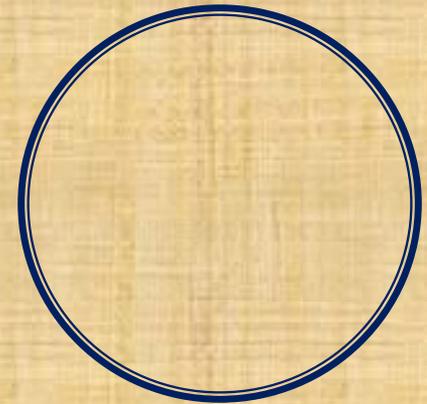
Как называется
равенство,
содержащее переменную? **уравнение**

Разминка



**Назовите
геометрическую
фигуру, состоящую
из всех точек
плоскости,
равноудалённых от
данной точки.**

окружность



Разминка



Чему равна четверть часа?

15 минут

Разминка



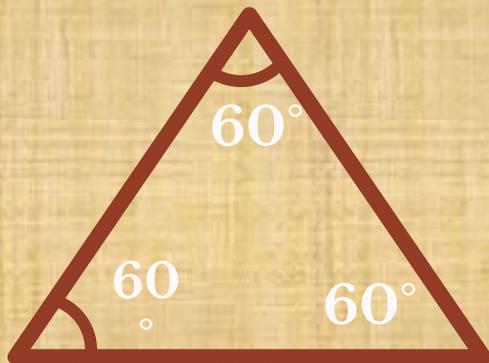
Чему равен 1% от рубля

10 копеек

Разминка



В каком треугольнике
все углы равны?



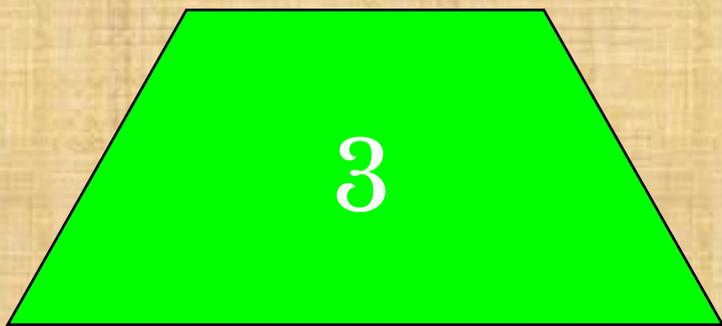
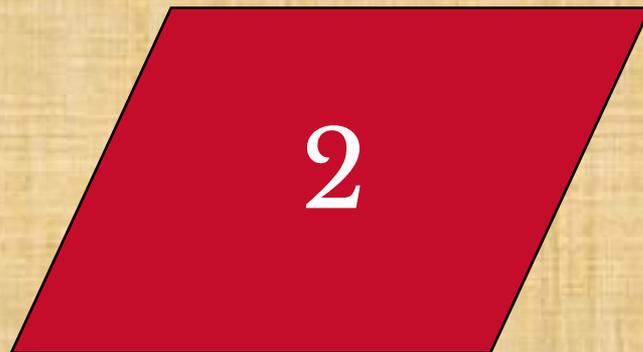
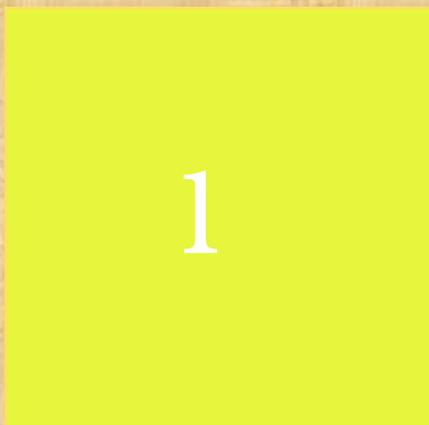
в равностороннем



Геометрия

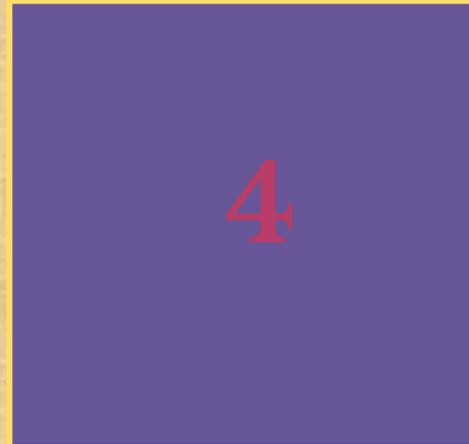
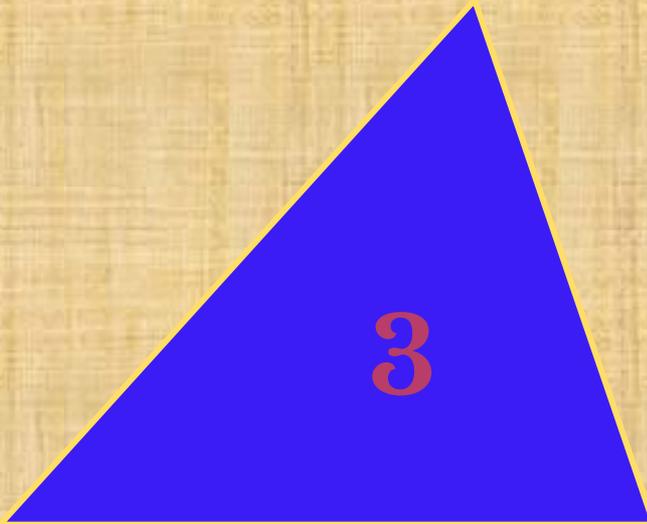
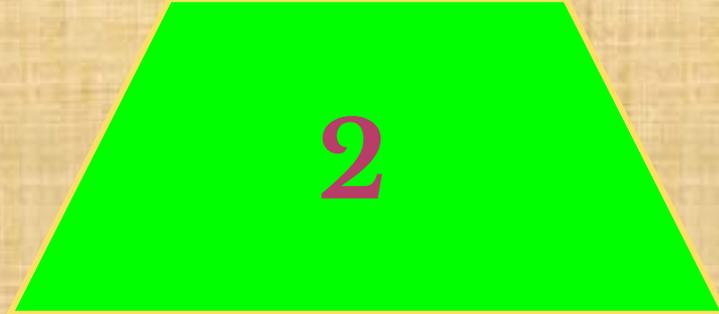
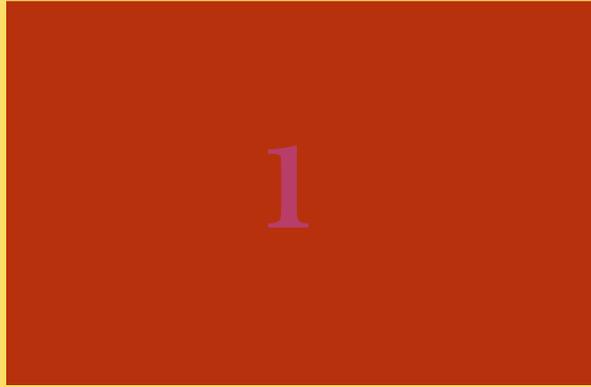
I ТУР

"Четырёхугольники"



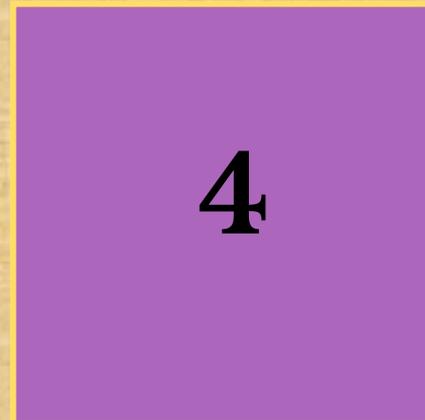
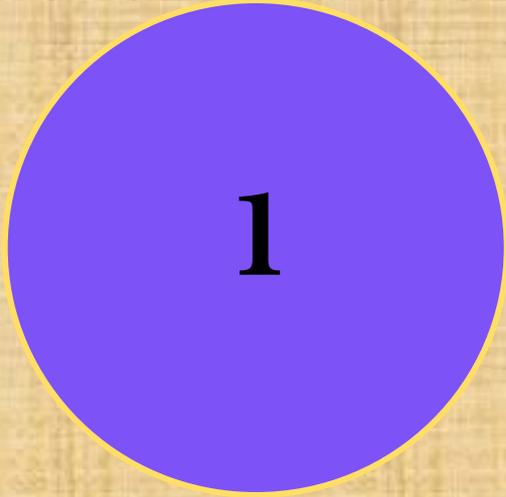
КВН

II ТУР



КВН

III ТҮР



КВН

II ТУР

1) фут 2) ар 3) га 4) акр



III ТУР

- 1) $1 \text{ м}^2 = 100 \text{ см}^2$; 2) $1 \text{ га} = 100 \text{ ар}$
3) $1 \text{ км}^2 = 100 \text{ м}^2$; 4) $1 \text{ см}^2 = 100$
 мм^2



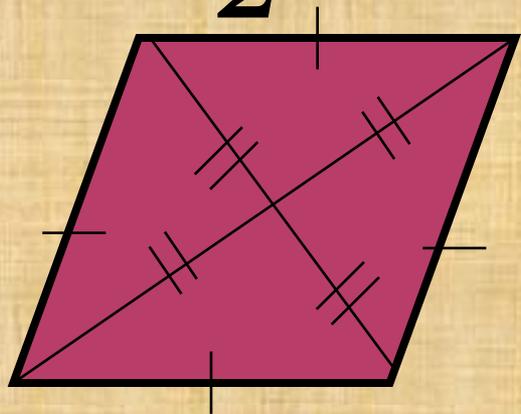
III ТУР

“Спешите видеть”

1



2



3



“Спешите видеть”

1. $(a + b)^2 = a^2 + 2ab + b^2$
2. $(a + b)(c + d) = ac + ad + bc + bd$
3. $a^2 - b^2 = a^2 - 2ab + b^2$

III ТУР

“Спешите увидеть”

Найдите утверждение с ошибкой.

- 1. Диагонали прямоугольника равны.**
- 2. Диагонали ромба перпендикулярны.**
- 3. Диагонали параллелограмма равны.**
- 4. Диагонали квадрата перпендикулярны.**



“Единицы длины”

1

Локоть

2

Дюйм

3

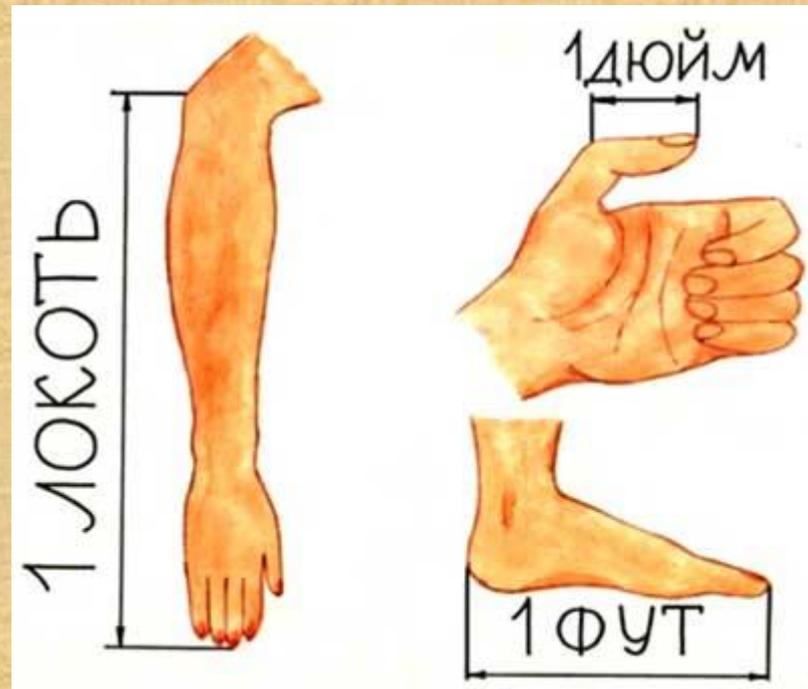
Фут

4

Фунт

“Единицы длины”

1 дюйм = 2,5 см
1 фут = 30 см
1 локоть = 46 см



Составить как можно больше слов из слова

ПЛАНИМЕТРИЯ

Спасибо за
внимание!

