

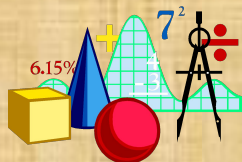
# МАТЕМАТИЧЕСКИЙ КВН

---



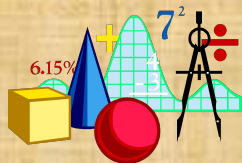
**Девиз** : „Дорогу осилит идущий, а математику мыслящий!”

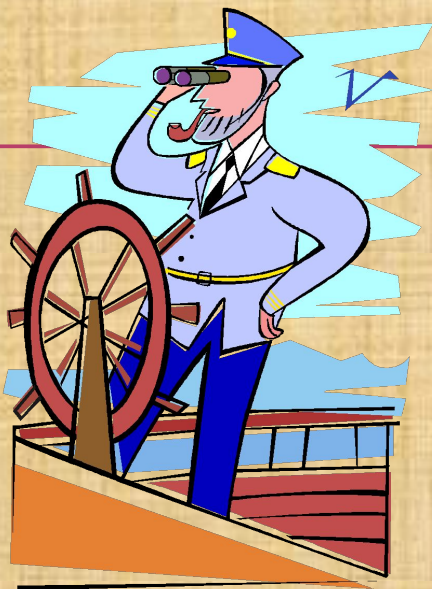
---



# 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*



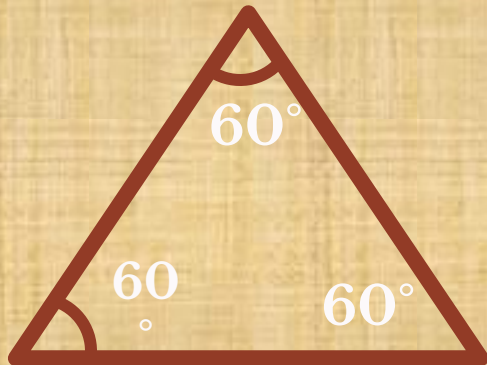
Чему равен 1% от рубля

**10 копеек**

# *Разминка*



В каком треугольнике  
все углы равны?



**в равностороннем**

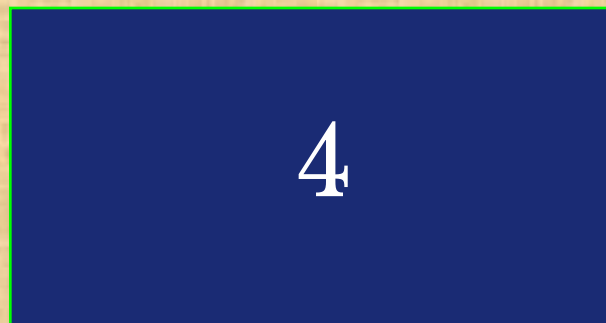
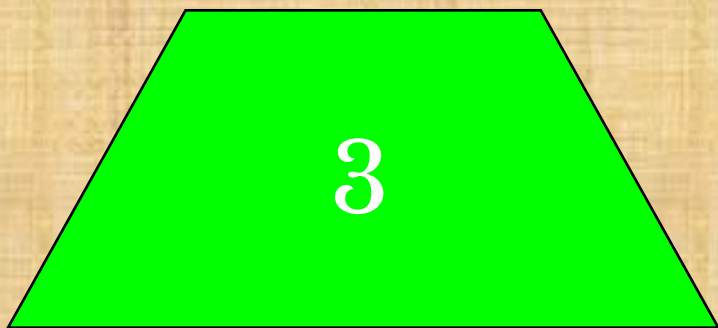
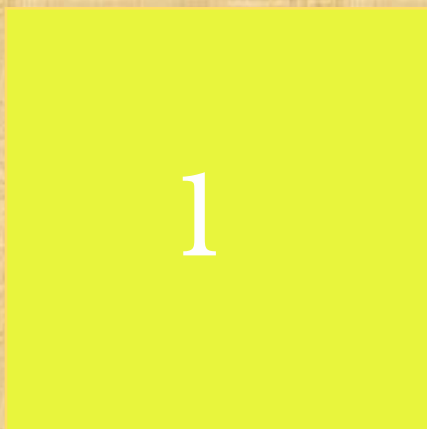




Геометрия

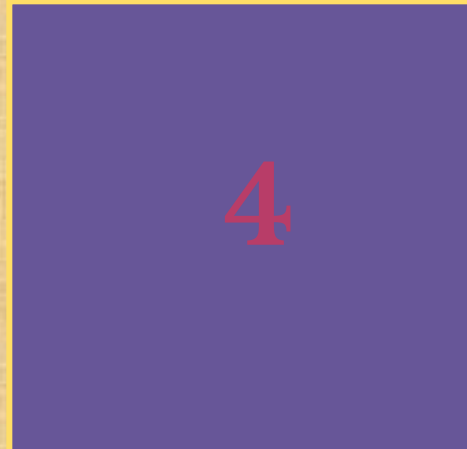
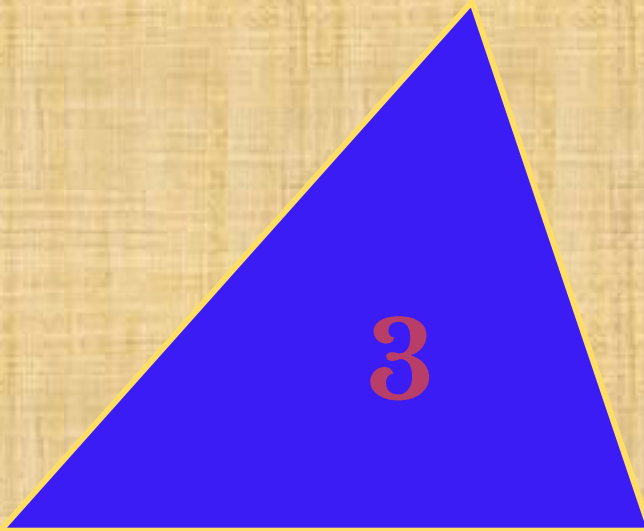
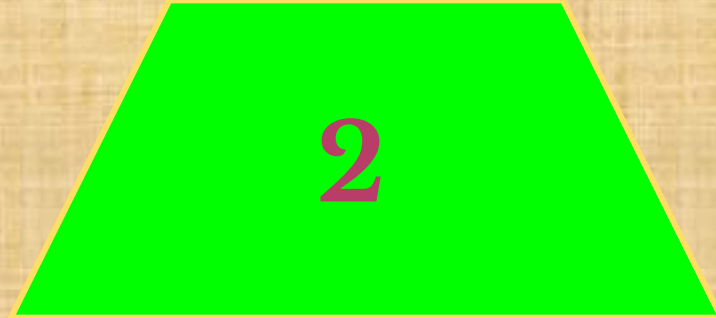
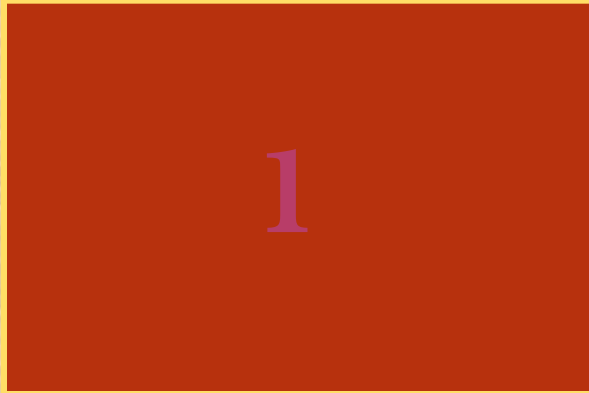
I ТУР

"Четырёхугольники"



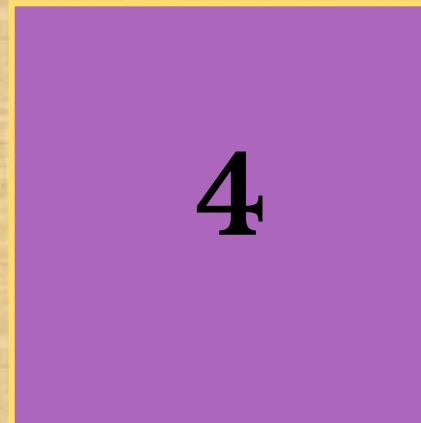
КВН

# 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)  $1 \text{ см}^2 = 100$   
 $\text{мм}^2$

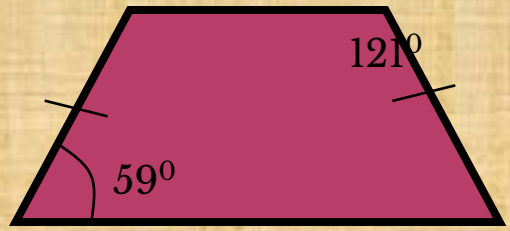




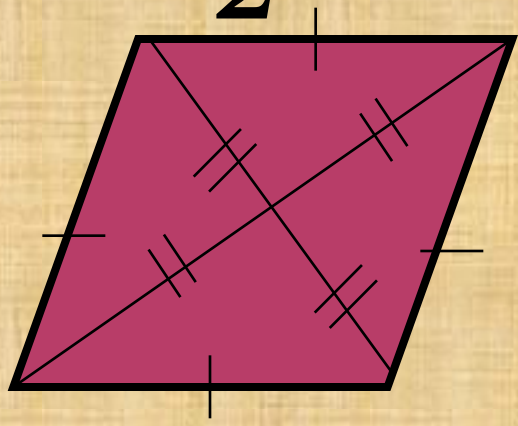
# III ТУР

## “Спешите видеть”

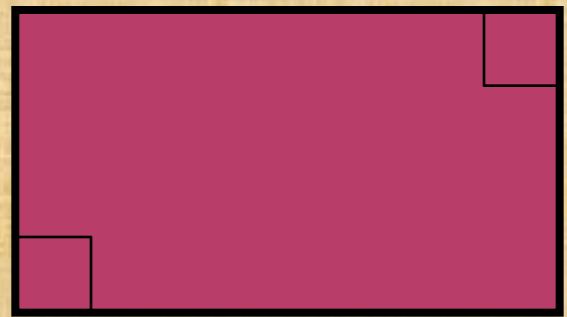
1



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

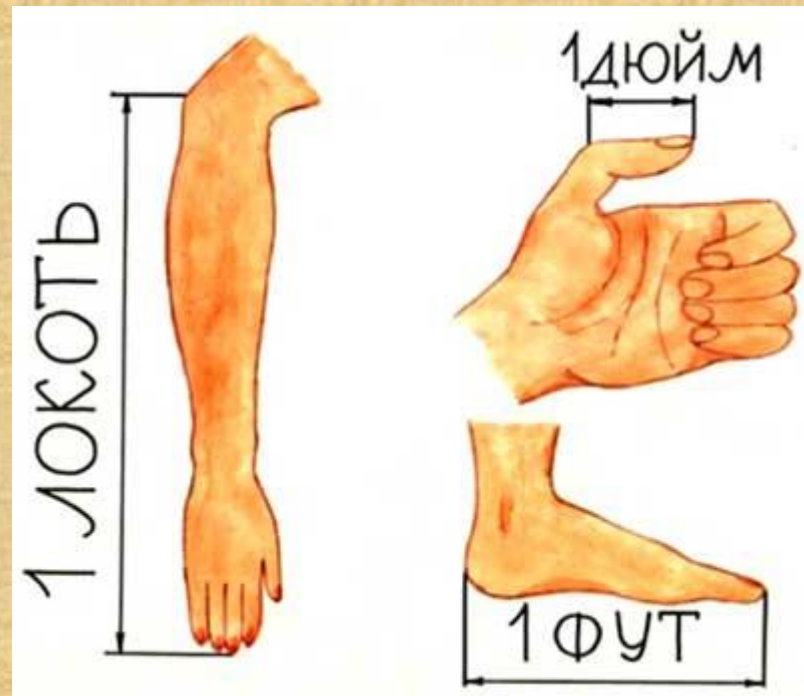
Фут

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!

