

# Физкультминутка



**А теперь, друзья, все  
дружно встали,  
Быстро руки вверх**

**Водняли,  
В стороны, вперёд,**

**Назад.**

**Вправо, влево, вверх подняли,**

**В стороны, вперёд,**

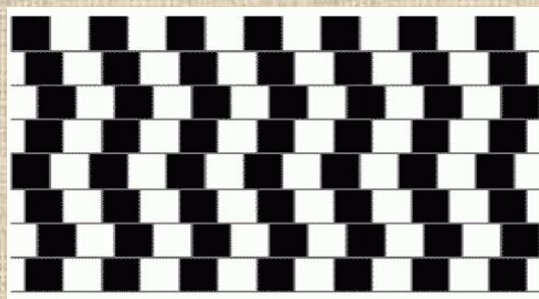
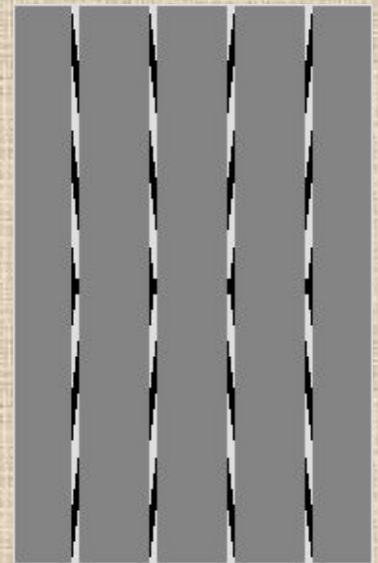
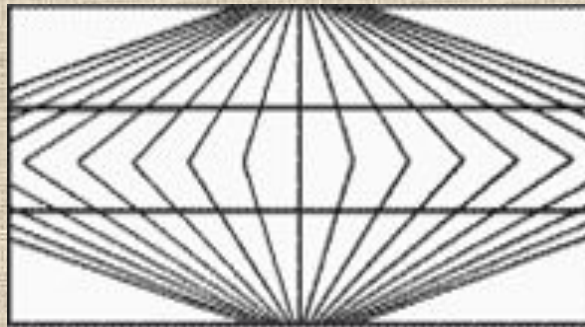
**Назад.**

**Вправо, влево, в**

**за дело!**

# Геометрически ИЛЛЮЗИИ

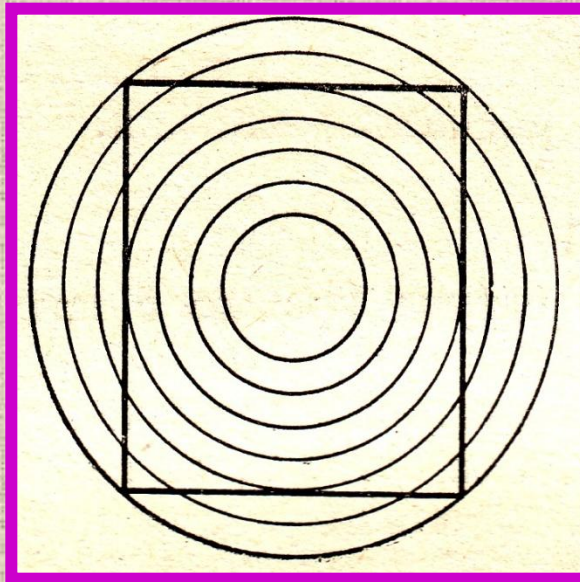
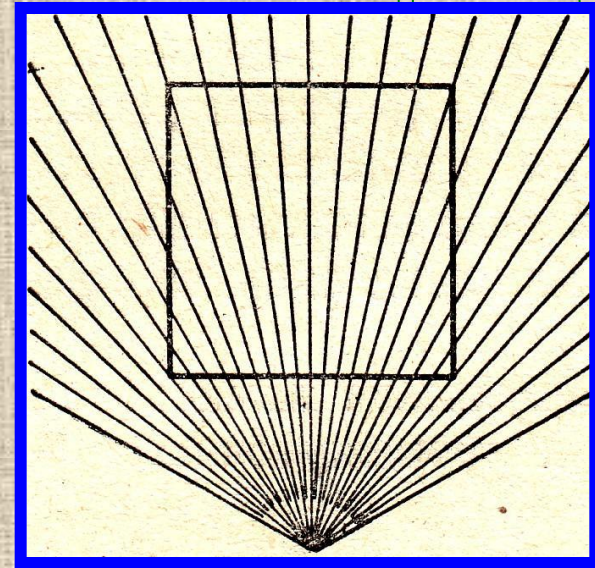
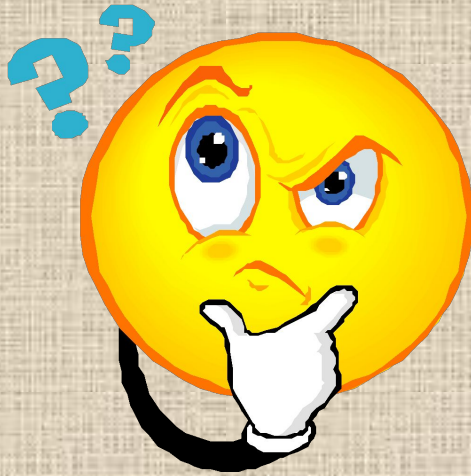
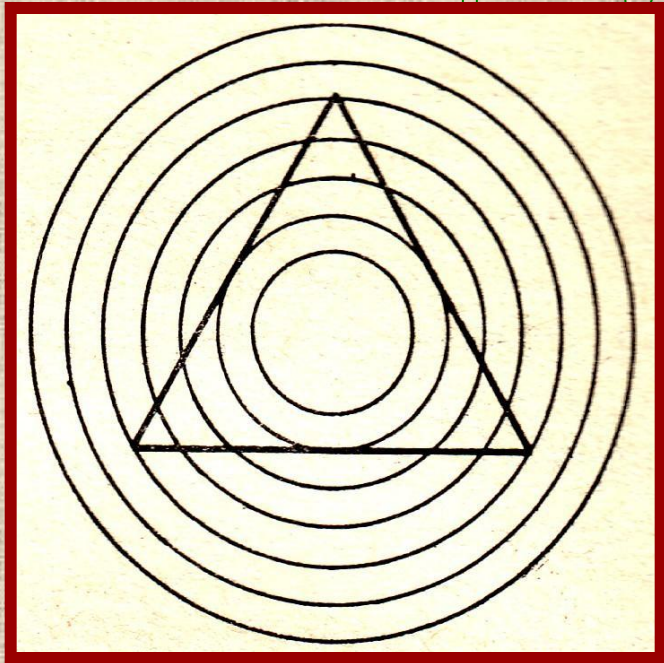
Параллельны ли прямые?



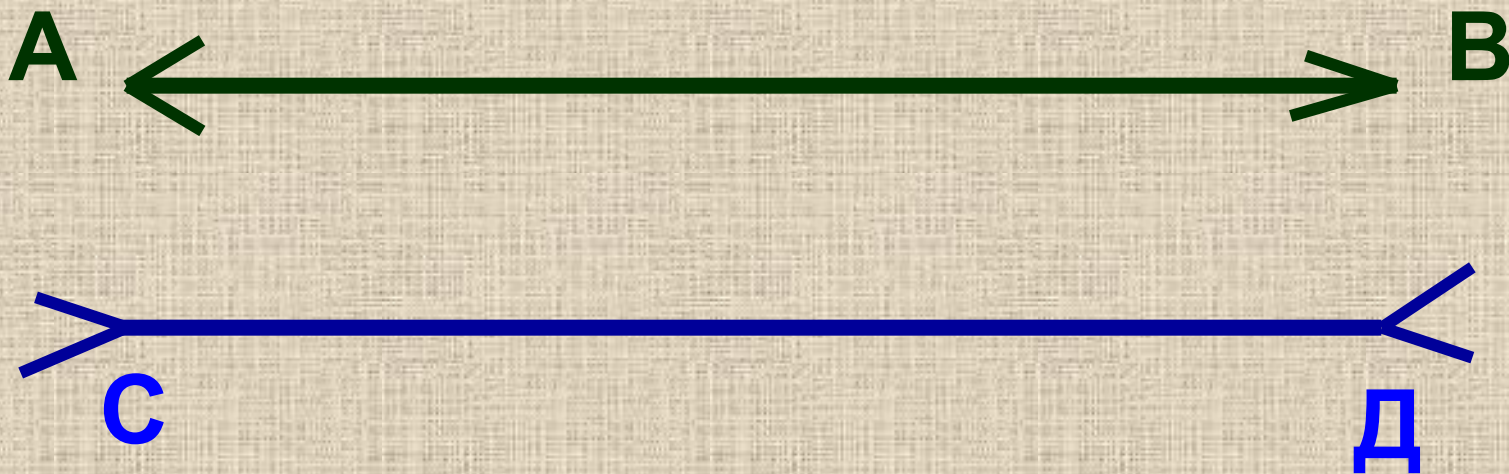
Геометрия есть искусство правильно рассуждать на неправильно

Пойа Д.

# Какие фигуры изображены на рисунках



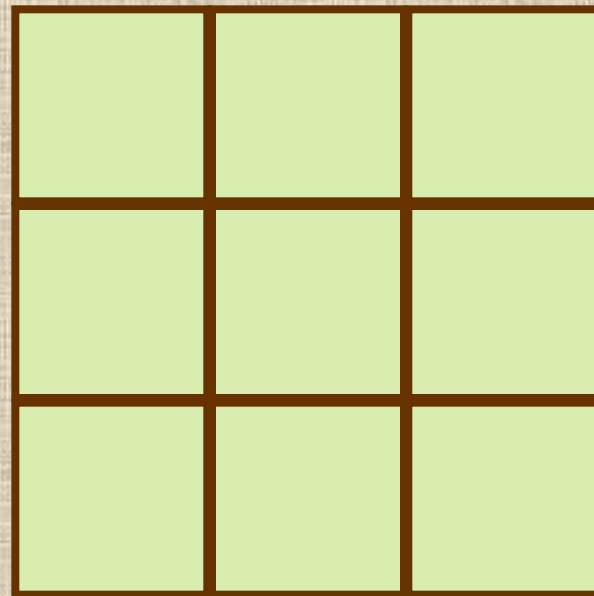
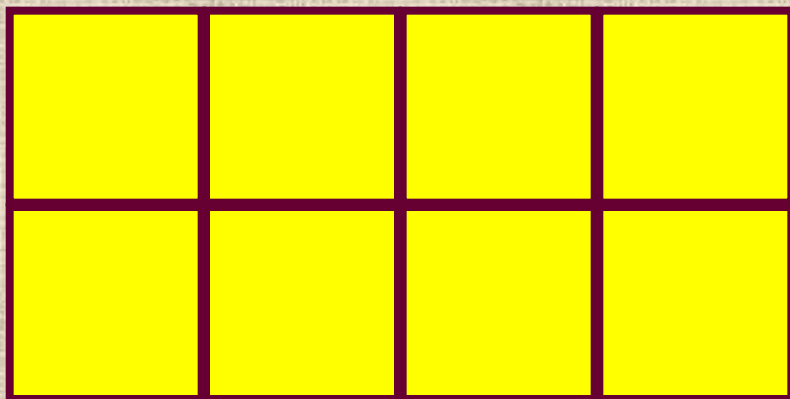
Сравните длины отрезков АВ и



$$AB = CD$$

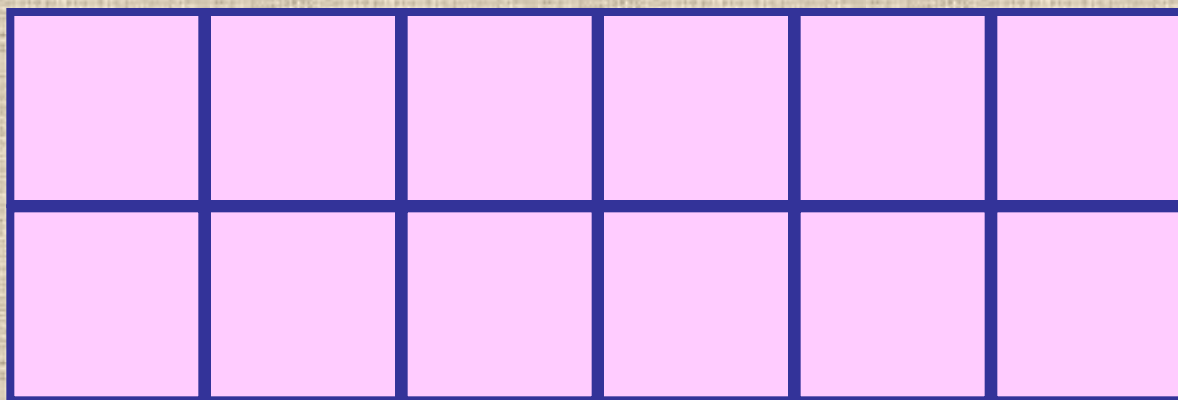
# Сколько квадратов видите вы на рисунке

11 квадратов



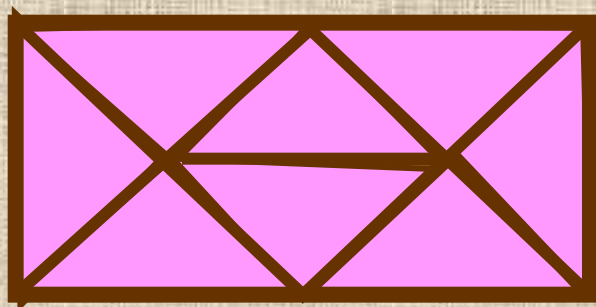
14

К  
В  
А  
Д  
Р  
А  
Т  
О  
В

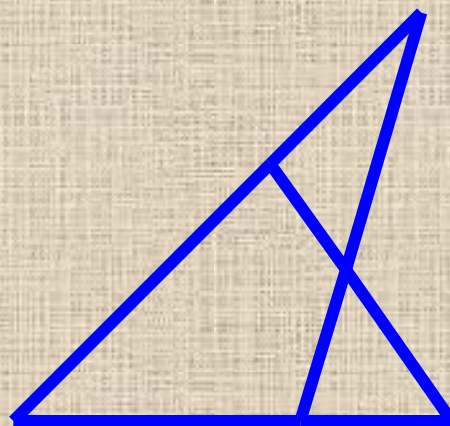


17 квадратов

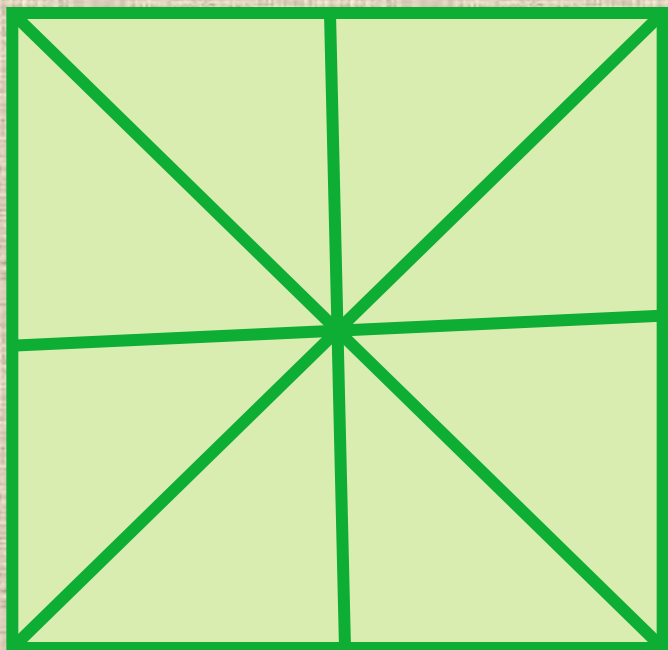
# Сколько имеется треугольников на рис



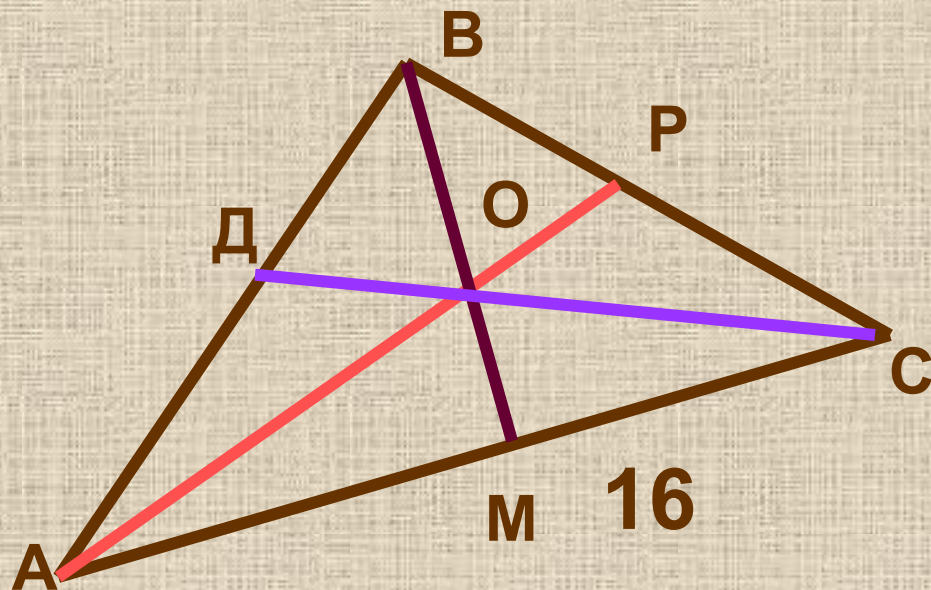
14



4



16



16

Спасибо за урок

