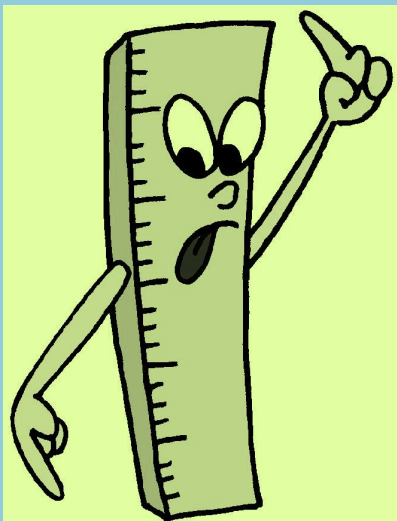


# Урок математики в 4 классе

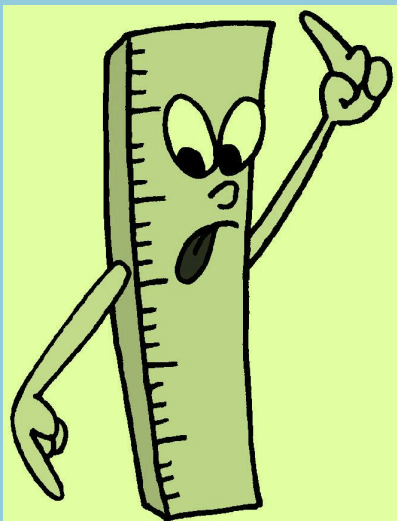


Автор презентации: Кадырова Ольга Игоревна,  
учитель начальных классов МАОУ ООШ №52 города Тюмени

2019

**Настрой на урок**

**Я стану хорошим  
учеником, потому что ...**



В каком зале было меньше всего зрителей?

ВТ

ЧТ

сб

1

зал

15

16

14

45

2

зал

25

28

32

85

3

зал

36

24

38

98

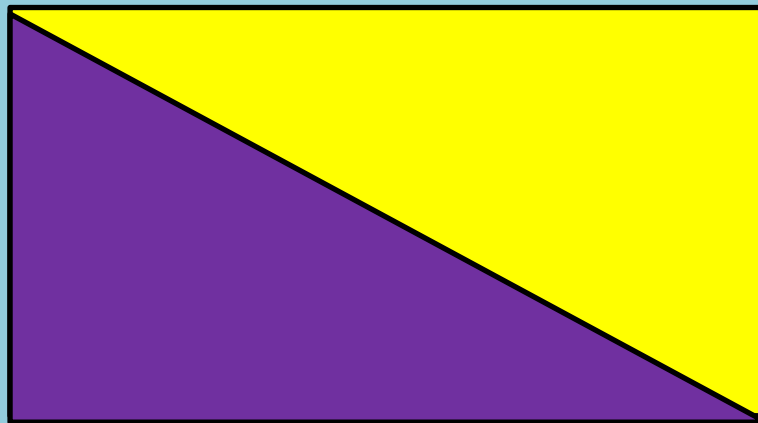
76

68

84

Найдите площадь  
прямоугольного треугольника

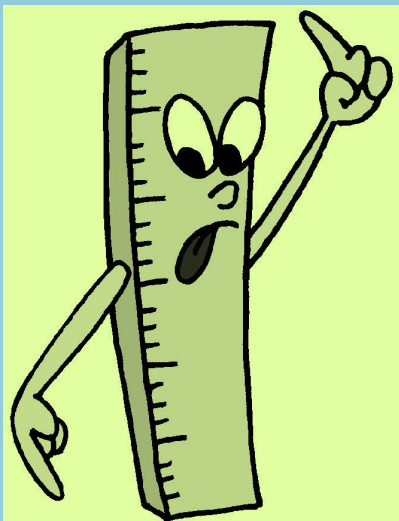
6 см



3 см

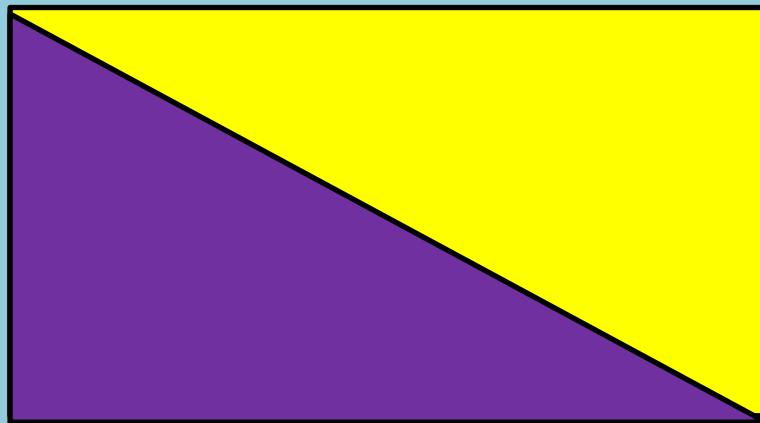
$$6 \times 3 : 2 = 9 \text{ кв.}$$

см

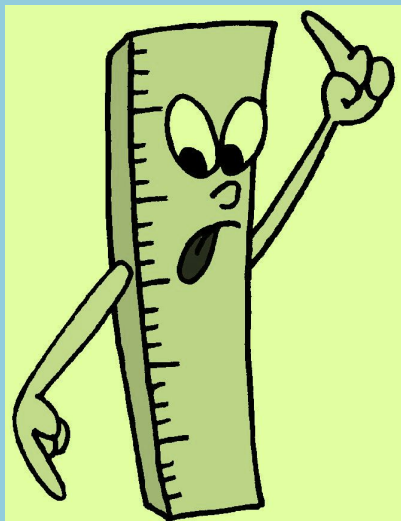


Найдите площадь  
прямоугольного треугольника

10 м



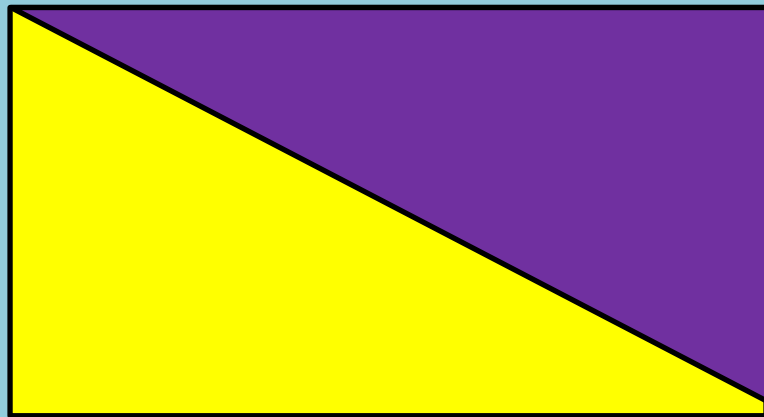
5 м



$$10 \times 5 : 2 = 25 \text{ кв. м}$$

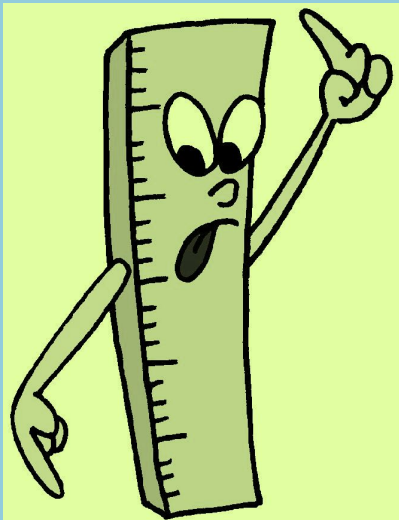
Найдите площадь  
прямоугольного треугольника

14 дм



3 дм

$$14 \times 3 : 2 = 21 \text{ кв. дм}$$



# Самостоятельная работа

1. Начертите прямоугольник,  
проведите диагональ и найдите  
площадь прямоугольного  
треугольника

1 в. – 4 и 6  
см

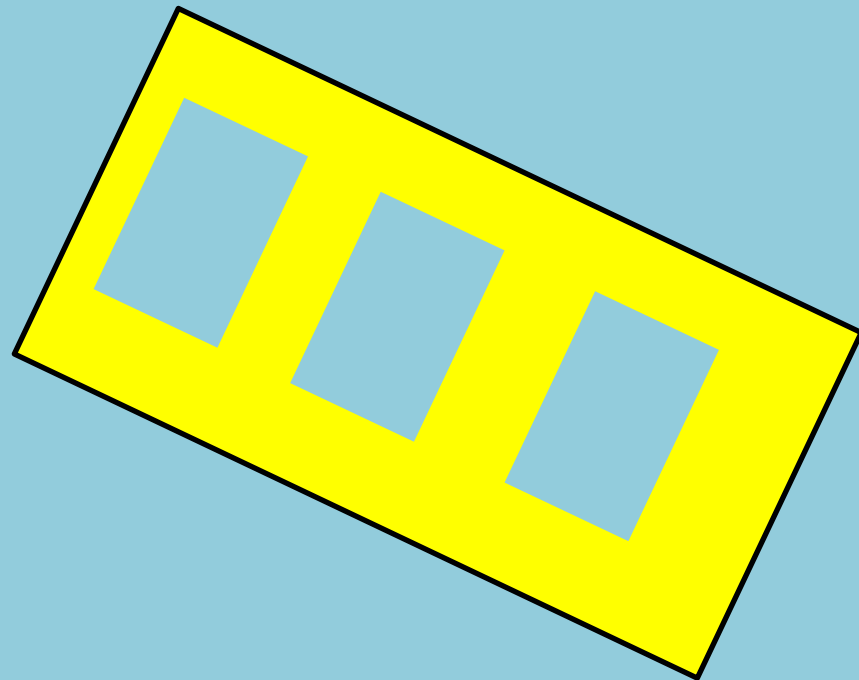
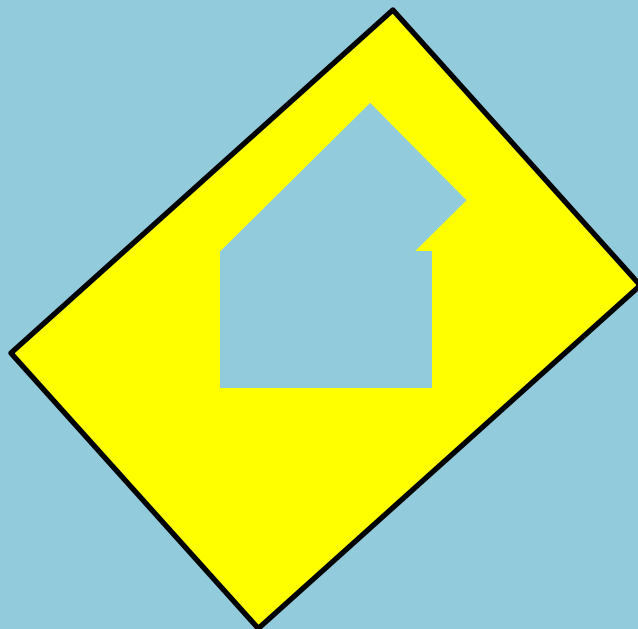
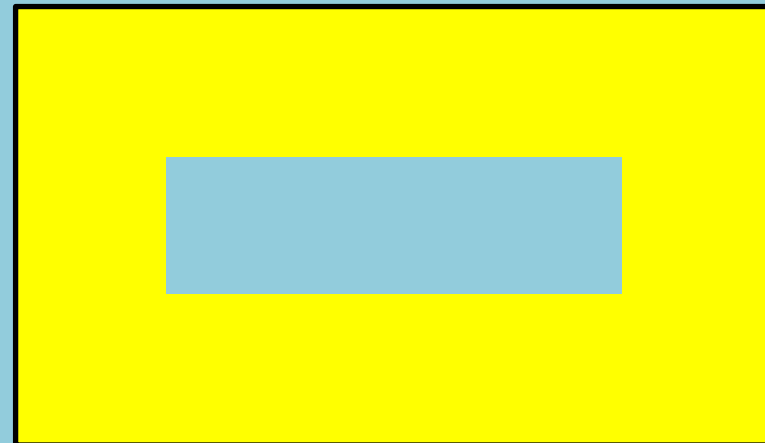
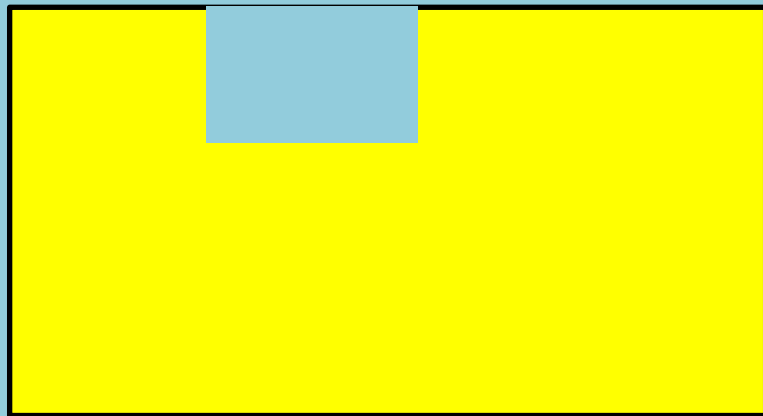
2 в. – 5 и 6  
см

2. Найдите площадь прямоугольного  
треугольника

1 в. – 12 и 3  
см

2 в. – 10 и 4  
см

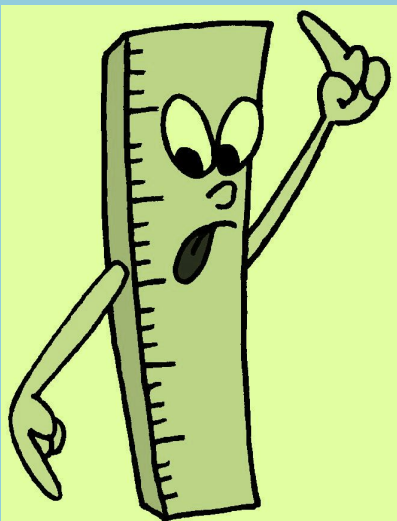
?????





**Тема урока**

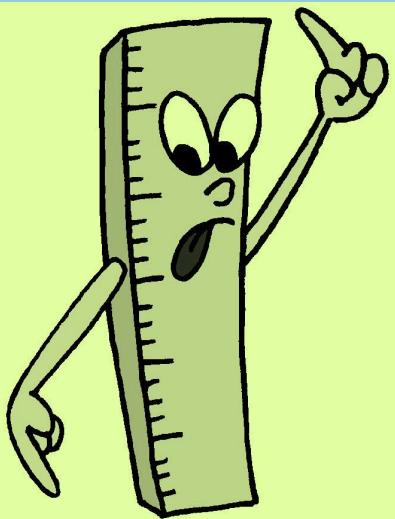
**Поупражняемся в  
вычислении  
площади**



# Цель урока

Уметь находить ....

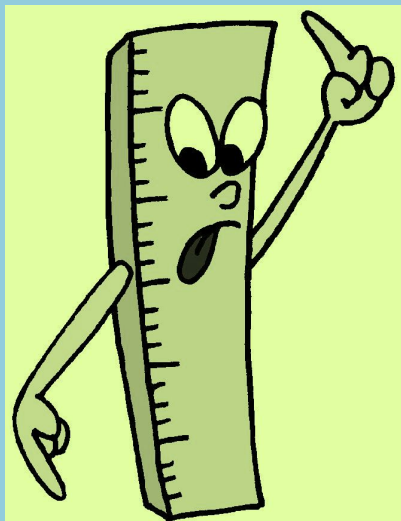
площади разных фигур



**Найди  
площадь  
8 см**

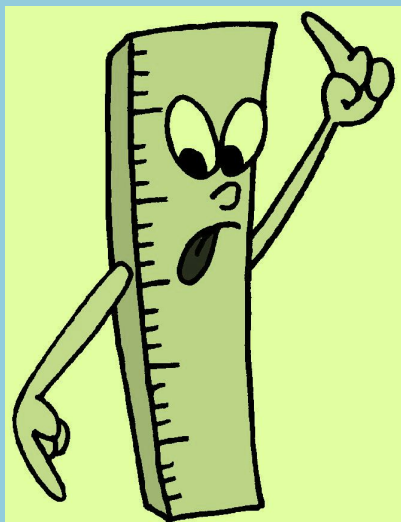
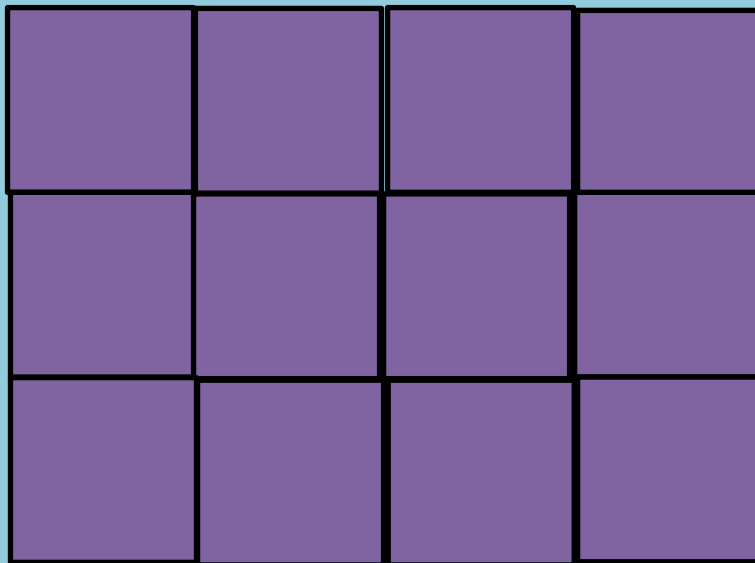


**6 см**



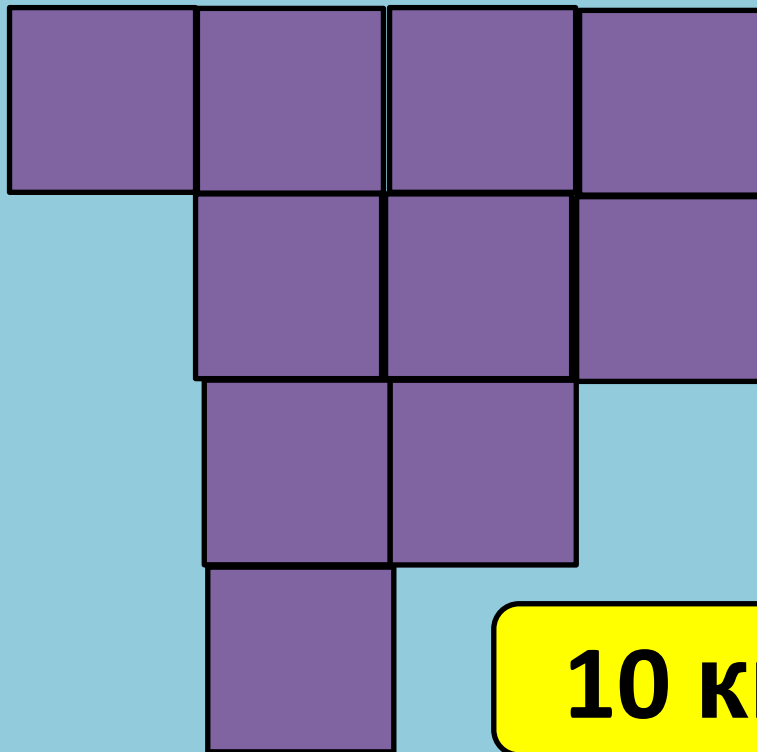
$$6 \times 8 = 48 \text{ кв. см}$$

Найди площадь, если сторона  
клетки – 1 см



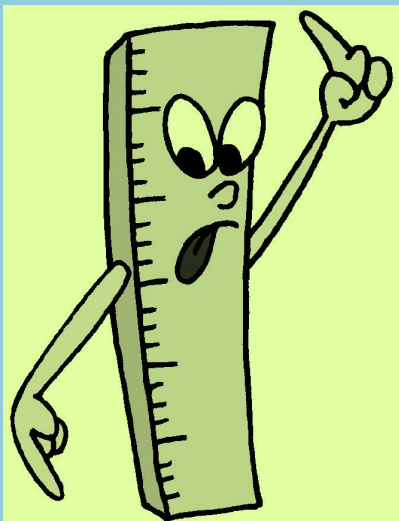
$$4 \times 3 = 12 \text{ кв. см}$$

Найди периметр, если сторона  
клетки – 1 см

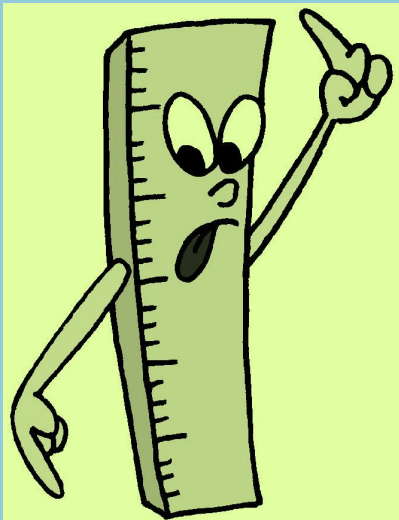
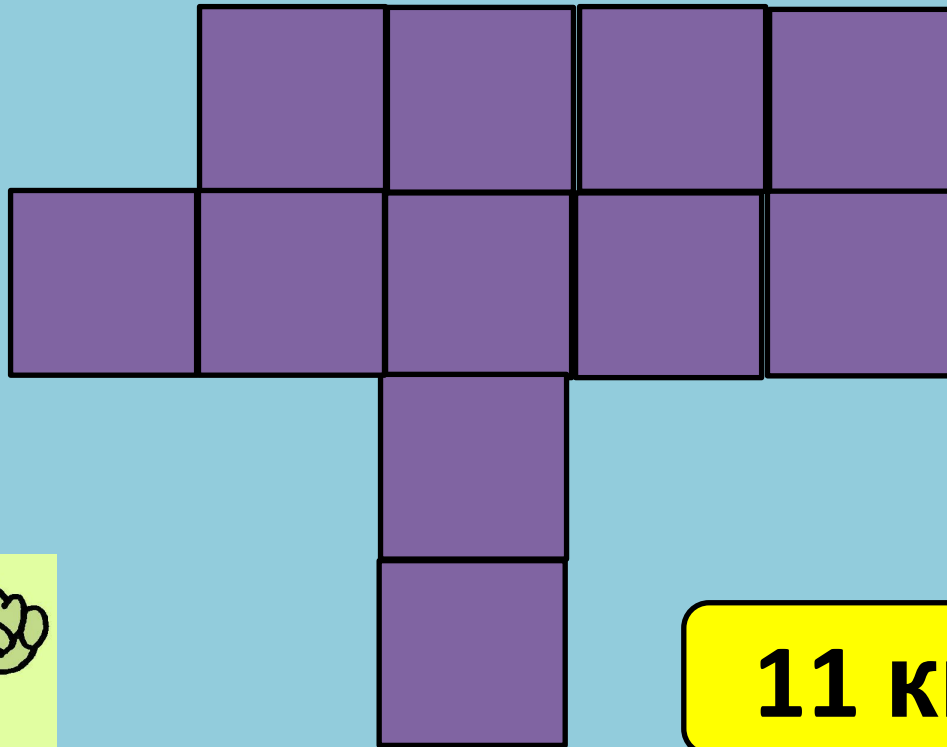


**10 кв. см - S**

**16 см - P**



Найди периметр, если сторона  
клетки – 1 см

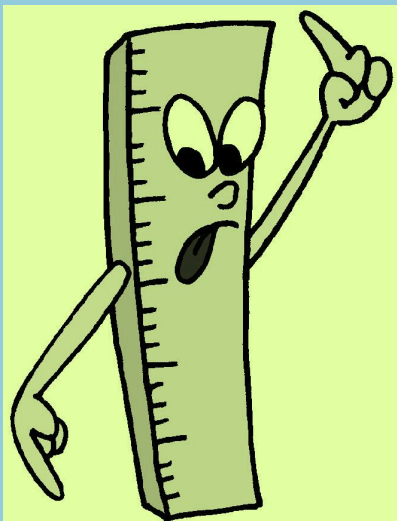


**11 кв. см - S**

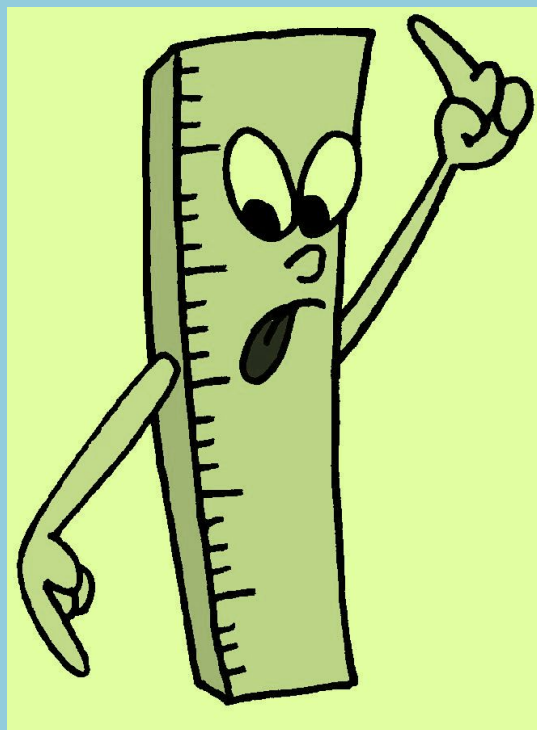
**18 см - P**

# Домашнее задание

**№11,12.с.124**



# Физминутка



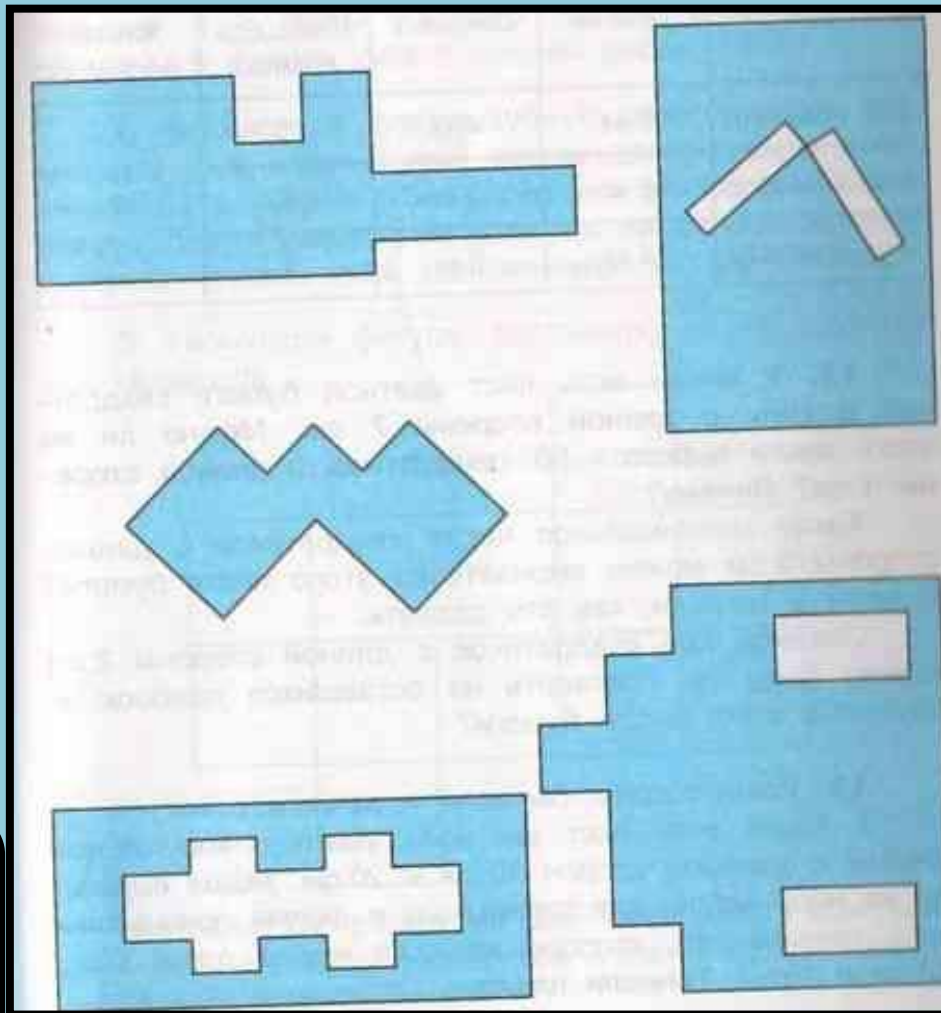


# Вычисли площадь

17 кв.  
см

9 кв.  
см

14 кв.  
см



22 кв.  
см

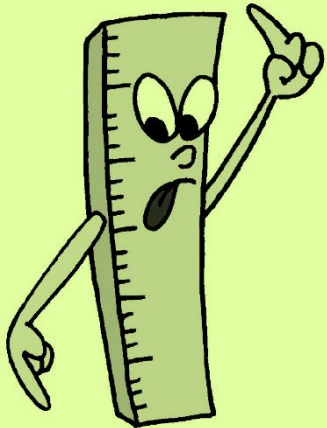
25 кв.  
см

# Найди площадь дома

	длина	ширина	площадь	Общая площадь
1 комната	4 м	5 м	20	40
2 комната	3 м	4 м	12	
3 комната	2 м	4 м	8	

## Задача

У Данила есть лист цветного картона с длиной стороны 6 см. Можно ли из этого листа вырезать 40 квадратиков с длиной стороны 1 см?



$$6 \times 6 = 36$$

$$40 - 36 = 4$$

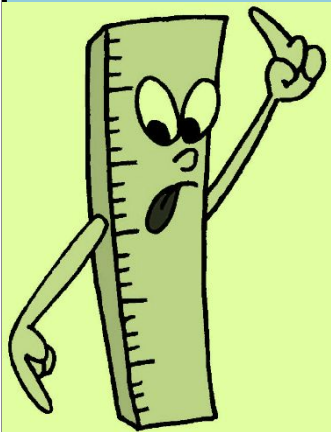
## Задача

Какое максимальное число квадратиков с длиной стороны 2 см можно вырезать из этого картона?

$$6 \times 6 = 36$$

$$2 \times 2 = 4$$

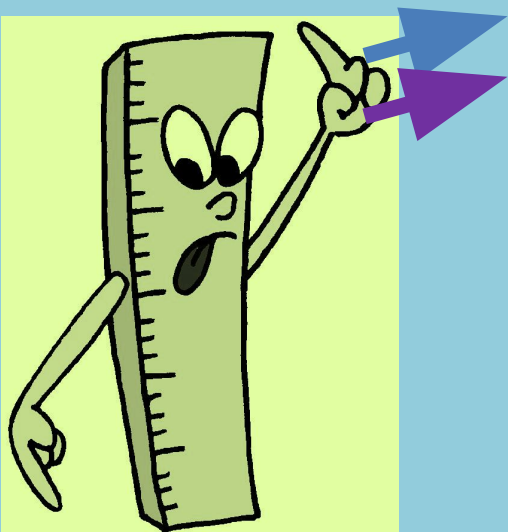
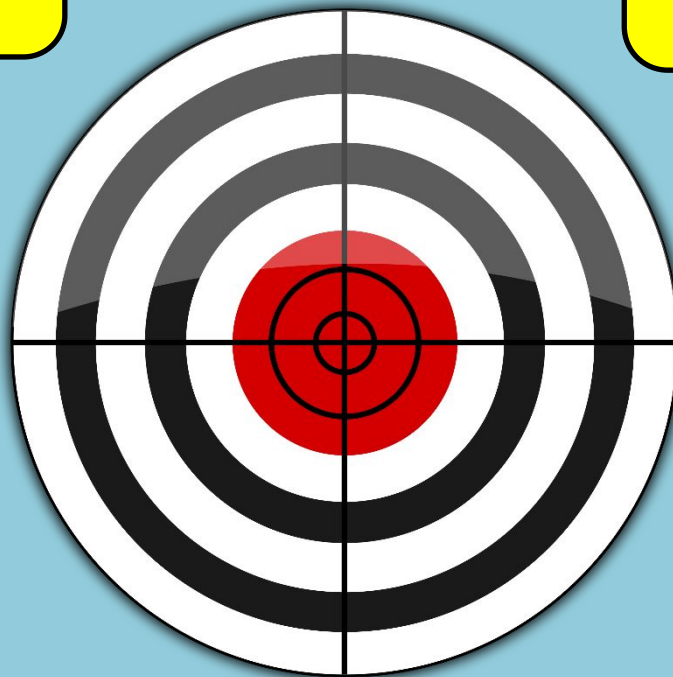
$$36 : 4 = 9$$



# Самооценка

Площадь  
прямоугольного  
треугольника

Площадь  
закрашенных  
фигур



# Итог урока

**Самое сложное задание**

**Самое интересное  
задание**

**Самое лёгкое задание**

