



**Площадь.**

**Формула площади прямоугольника.**

## Выполните задания.

1. Сравните 2 отрезка, изображённые на карточке.
2. Найдите равные фигуры.
3. Сравните два прямоугольника.  
(Конверт № 1)

## Ответьте на вопросы:

1. Как можно измерить площадь?
2. Что такое –«квадратный сантиметр»?
3. Что называют «квадратным метром»?
4. Какими единицами пользуются для измерений земельных участков? (а,га)
5. Как обозначают площадь?

# Упражнение 1.

- **Исключи лишнее:**

**$\text{м}^2$ ,  $\text{дм}^2$ , м, га,  $\text{км}^2$ , а,  $\text{см}^2$ .**

- **Объясните своё решение. Расположите единицы площади в порядке увеличения.**

## Упражнение 2

**В каких единицах измеряют площадь:**

- 1. квартиры;**
- 2. государства;**
- 3. дачного участка;**
- 4. луга;**
- 5. листа бумаги;**

## Упражнение 3.

**Определите площади фигур,  
изображённых на рисунке.**

**(Конверт № 2)**

## Упражнение 4

**1. Начертите в тетради прямоугольник.**

- **I вариант** со сторонами 3 и 6 см,

- **II вариант** со сторонами 2 и 9 см.

**2. Измерьте площадь прямоугольника применяя палетки.**

- **Какова площадь прямоугольника?**

- **Измерьте длину и ширину прямоугольника.**

- **Перемножьте длину и ширину. Что вы заметили?**

## Упражнение 5.

**Сколько разных прямоугольников  
можно сложить из 8 единичных  
квадратов?**




## Упражнение 6.

**Площадь прямоугольника равна  $36 \text{ м}^2$ .**

**Какими могут быть длины его сторон?**

**Рассмотрите все возможные варианты.**

- 
- **Выполнить задания из учебника :  
стр.110, № 716,717**

**Посчитать количество треугольников  
и квадратов.**

**Критерии оценок:**

**4-5 треугольников - оценка 3;**

**6-7 треугольников - оценка 4;**

**8-9 треугольников - оценка-5**



**Спасибо за урок!**