

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:**

м^2 , дм^2 , м, га, км^2 , а, 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.

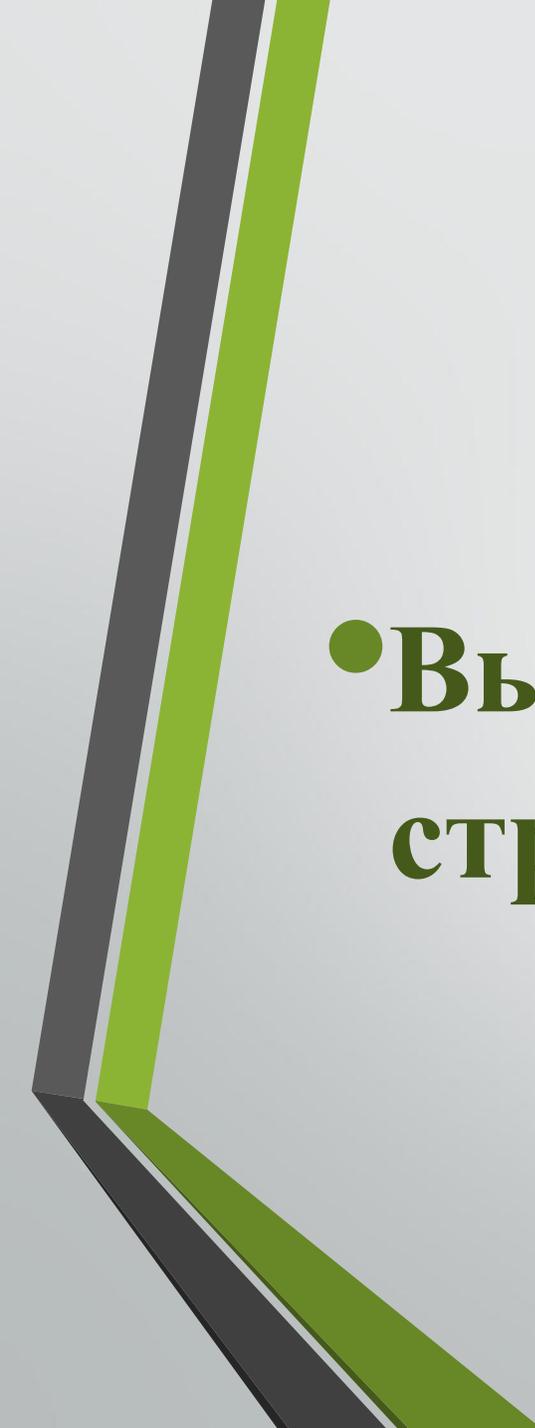
**Сколько разных прямоугольников
можно сложить из 8 единичных
квадратов?**

Упражнение 6.

Площадь прямоугольника равна 36 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!