Математика – царица наук.

Беритесь, ребята, скорей за работу!

Учись размышлять выбирать, рассуждать.

Для этого надо отлично считать!

Формулы – это верные равенства, устанавливающие взаимосвязь между величинами

Геометрический материал

Попарно три прямых, пересекаясь,

Мне к трём углам дают три стороны.

По – разному всегда я называюсь,

Когда углы иль стороны даны.

Коль остры все углы, - и я остроуголен.

С одним тупым – тупоуголен.

Коль остры два, третий – прям –

Прямоуголен я.

По сторонам бываю я равносторонним,

Когда все стороны равны.

Когда ж все разные даны,

То я зовусь разносторонним.

И если, наконец, равны две стороны,

Равнобедренным я величаюсь.

Геометрический материал

треугольник

треугольник

прямоугольник

ТРЕУГОЛЬНИК

треугольник

треугольник

треугольник

Геометрический материал

Геометрический материал

S кв. = a x a

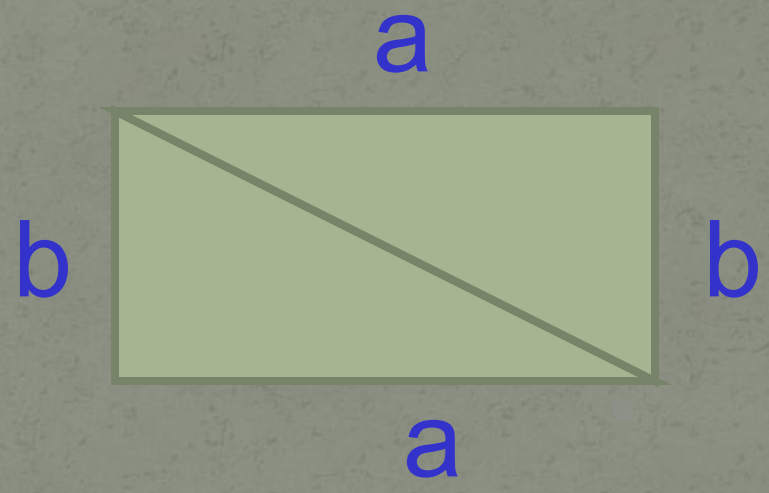
S прям. = a x $в$

S тр. = ?

Прямоугольный треугольник

?

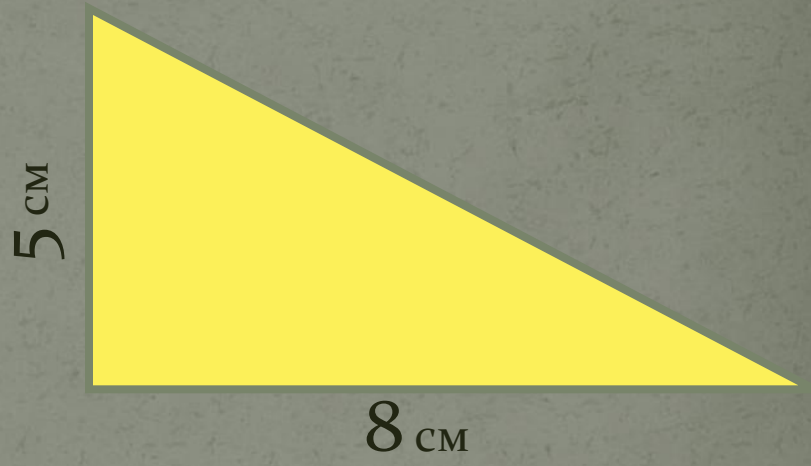
Как найти площадь прямоугольного треугольника?

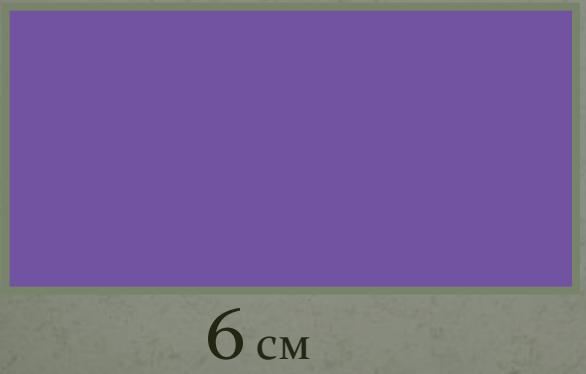


$S = a \times b$

$S = (a \times b) : 2$

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА





Найдите площадь прямоугольного треугольника

ПРОВЕРЬ СЕБЯ!

$$S_{тр} = (8 \times 5) : 2 = 20 \ (см^2)$$

Это я знал:

- Как определить площадь прямоугольника?
- Как найти периметр треугольника?

Это я узнал:

- Как определить площадь прямоугольного треугольника?
- Как называются стороны прямоугольного треугольника?

Домашнее задание

1. с. 95, выучить правило нахождения площади прямоугольного треугольника, начертить произвольный прямоугольный треугольник и найти его площадь.

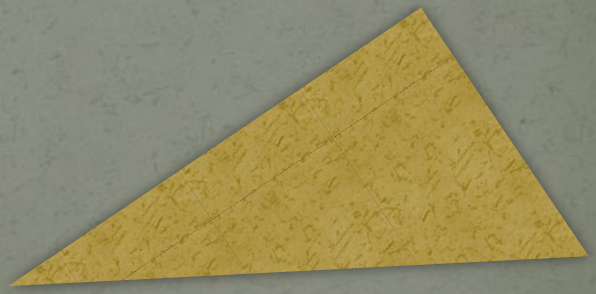
2. Выполнить задания по вариантам:

1 вариант:

с. 95 № 7 (б)

2 вариант:

с. 95 № 7 (в)



Молодцы!

Спасибо за урок!