

УСТНЫЙ СЧЕТ

Книга сошного письма

---

# ПРАВИЛО НАХОЖДЕНИЯ ПЛОЩАДИ ПРЯМОУГОЛЬНИКА

Для нахождения площади  
прямоугольника необходимо  
длину умножить на ширину

---

---

□ Формула для вычисления площади  
прямоугольника

□  $S = ab$ , где  $s$ - площадь  
а- ширина

□  $b$ - длина

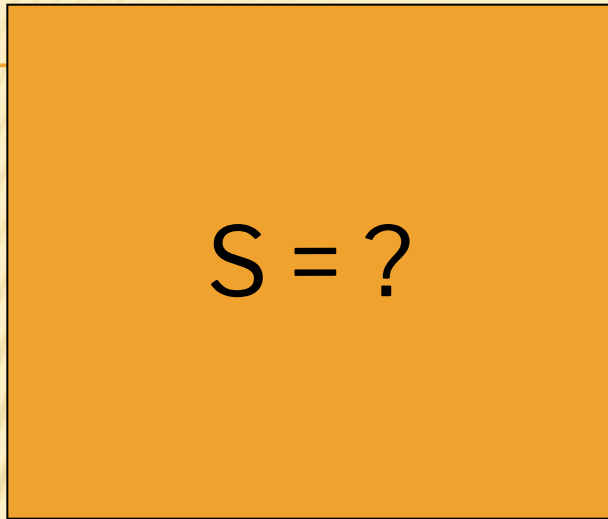


---

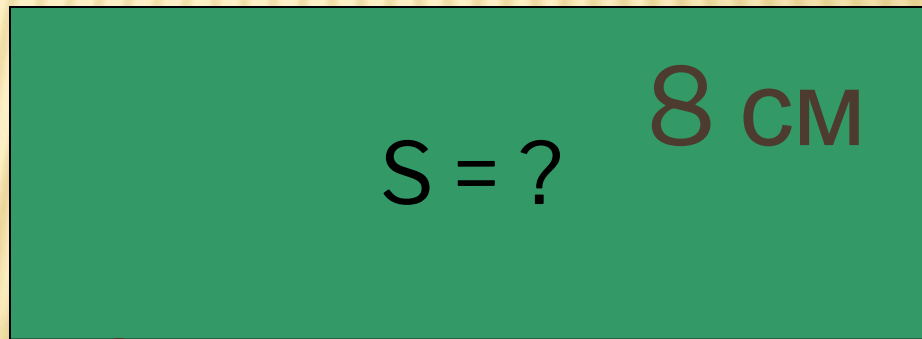
# □ Единицы измерения площадей

□  $\text{мм}^2, \text{см}^2, \text{м}^2$

□



5 CM



8 CM

4 CM

10 cm

4 cm

$S = ?$

$S = 10 \text{ cm}^2$

$S = 14 \text{ cm}^2$

ТЕМА: ПЛОЩАДЬ ТРЕУГОЛЬНИКА.

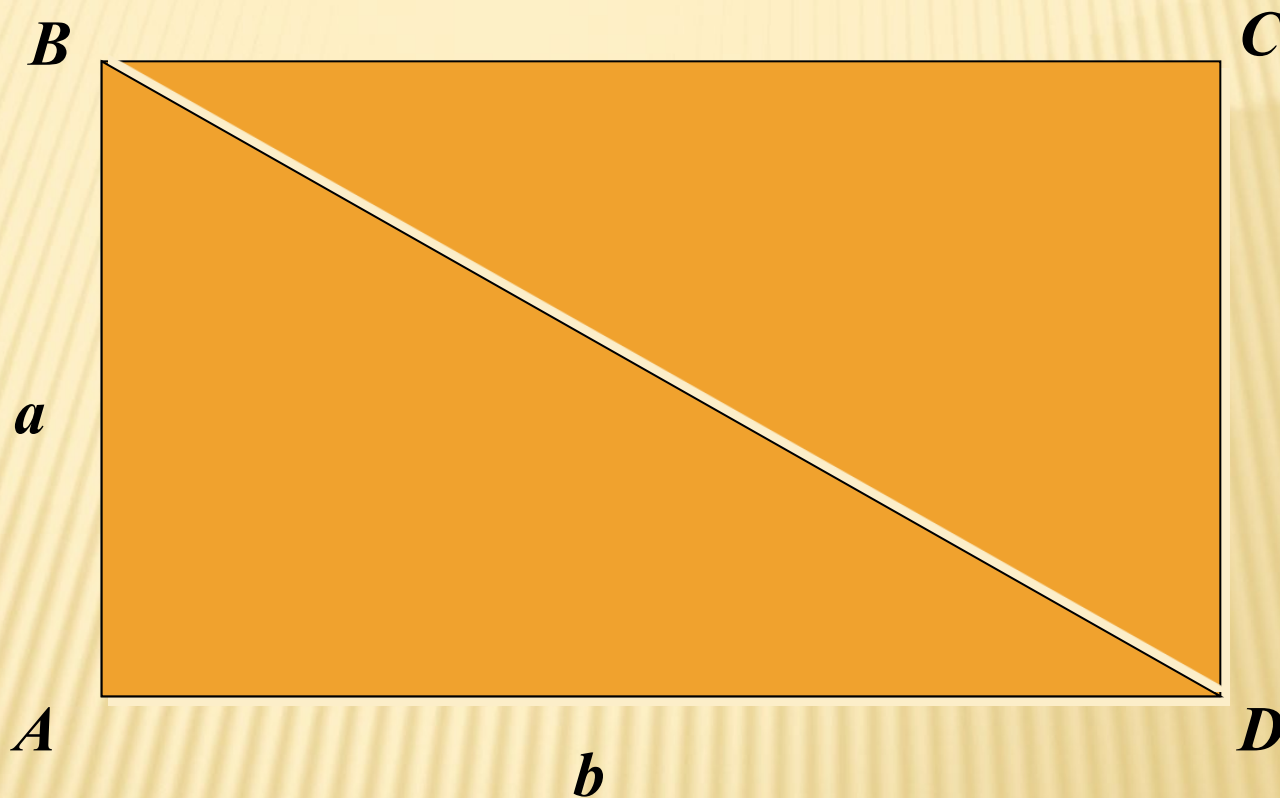
ЦЕЛЬ: ВЫВЕСТИ ФОРМУЛУ  
ПЛОЩАДИ ТРЕУГОЛЬНИКА.

---



# Площадь прямоугольного треугольника

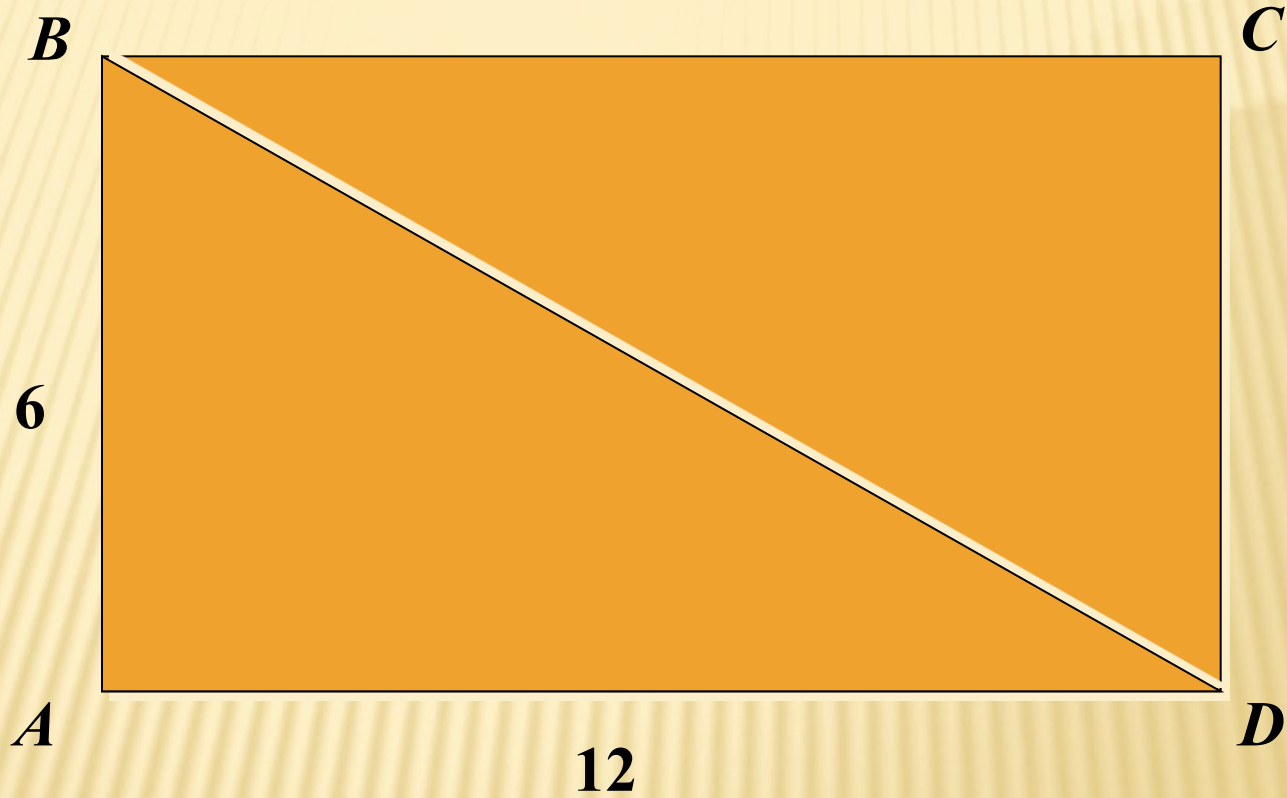
$$S_{ABCD} = a \cdot b$$



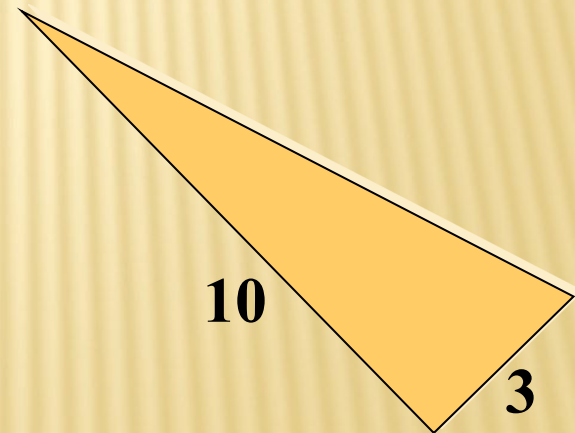
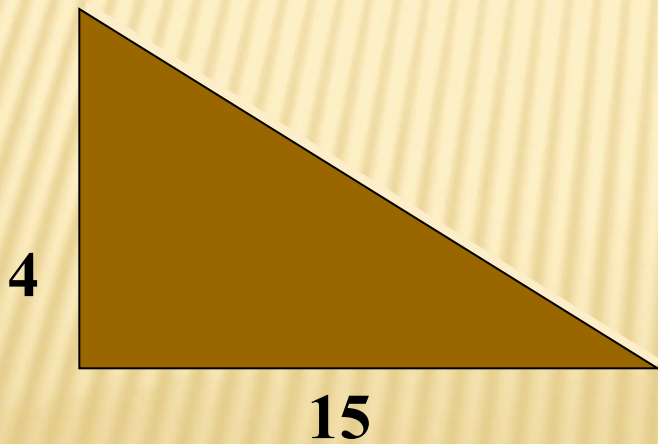
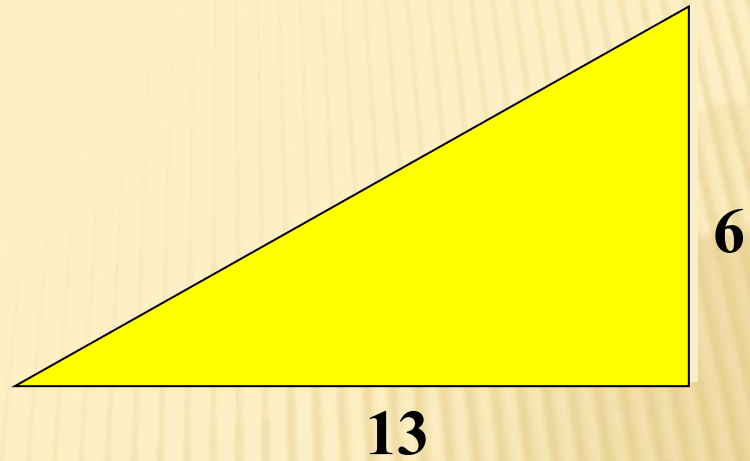
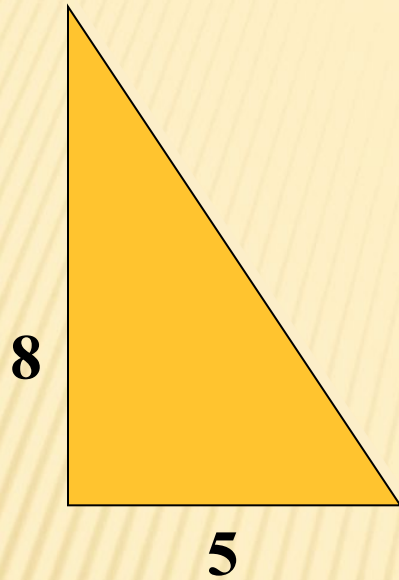
$$S_{ABD} = (a \cdot b) : 2$$



Найдите площадь закрашенного треугольника



# Найдите площадь треугольника

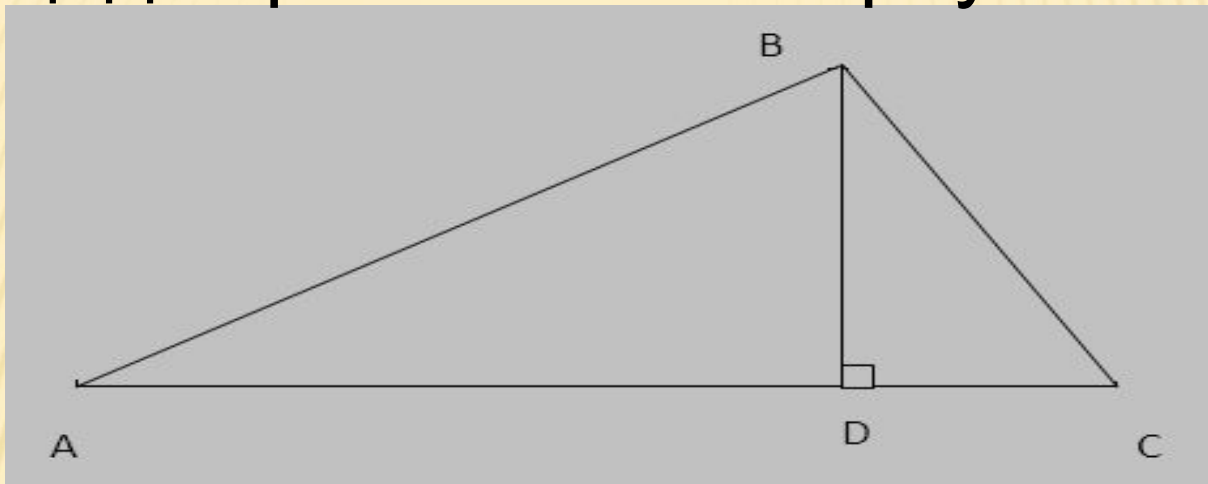


ПРАВИЛО НАХОЖДЕНИЯ  
ПЛОЩАДИ  
ПРОИЗВОЛЬНОГО  
~~Треугольника~~ площади  
произвольного  
треугольника нужно сторону  
умножить на высоту,  
опущенную на эту сторону  
и разделить на 2.

---



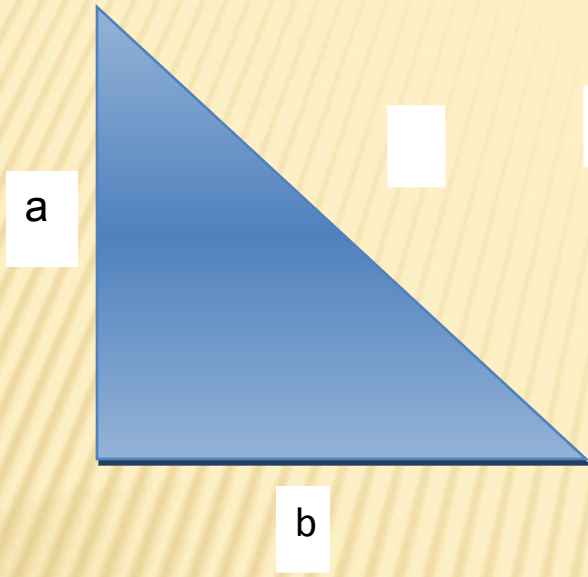
# Площадь произвольного треугольника



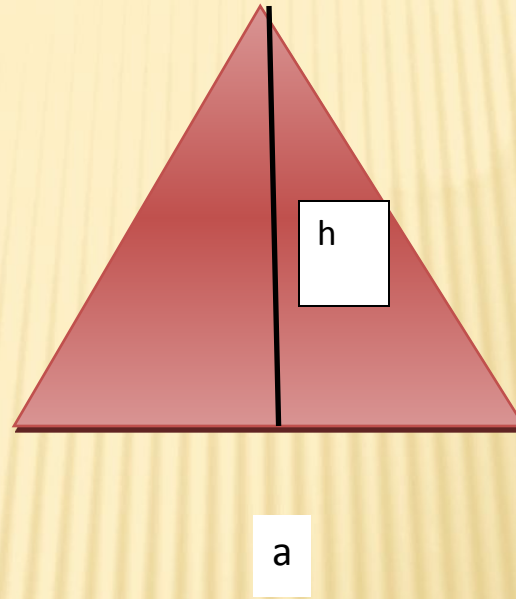
$$S = (AC * BD) : 2, \text{ где}$$

AC- сторона

BD- высота



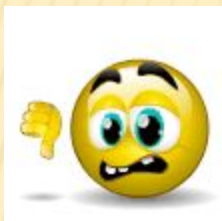
$$S = (ab):2$$



$$S = (ah):2$$



# Рефлексия:



**плохо**



**хорошо**

Выбери рисунок и продолжи  
высказывание:

У меня хорошо получается -

У меня плохо получается-