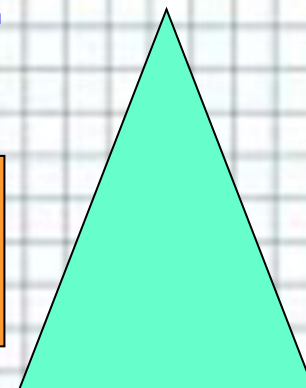
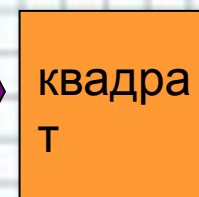
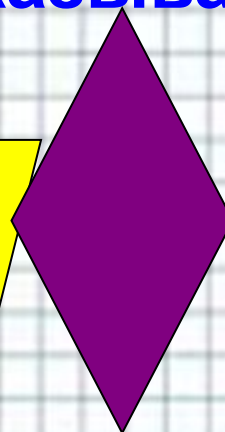
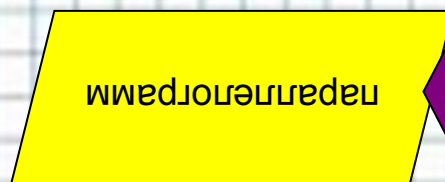
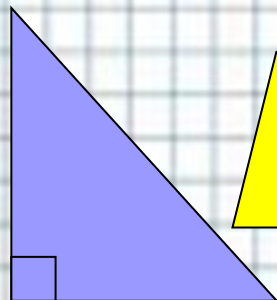
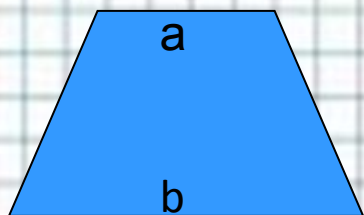


УРОК ГЕОМЕТРИИ В 8 КЛАССЕ

*Учитель Лютикова
Е.А.*



Расшифруйте высказывание...



$$S = \frac{1}{2} a \cdot h_a$$

$$S = a \cdot h_a$$

Б.

В ЕГО

ПАСКАЛЬ

$$S = a^2$$

$$S = \frac{a+b}{2} \cdot h$$

МЫСЛИТЬ

ВЕЛИЧИЕ

$$S = \frac{1}{2} d_1 \cdot d_2$$

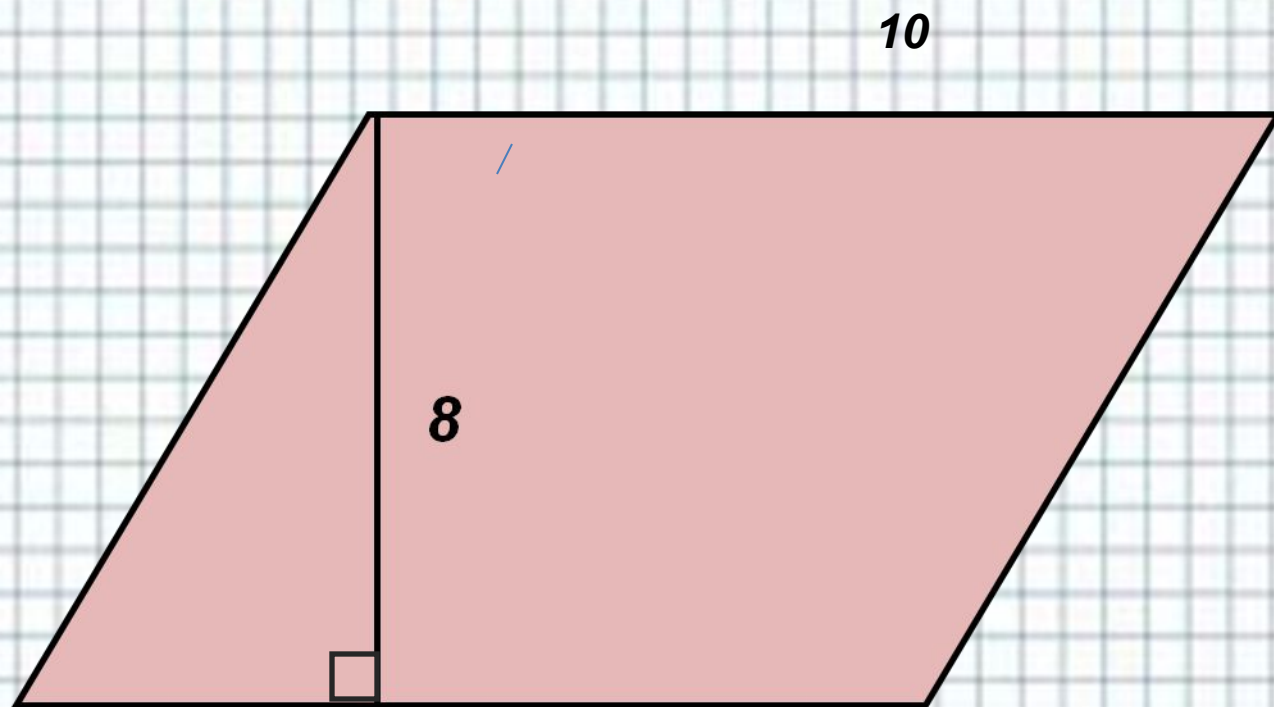
$$S = \frac{1}{2} a \cdot b$$

**СПОСОБНОС
ТИ**

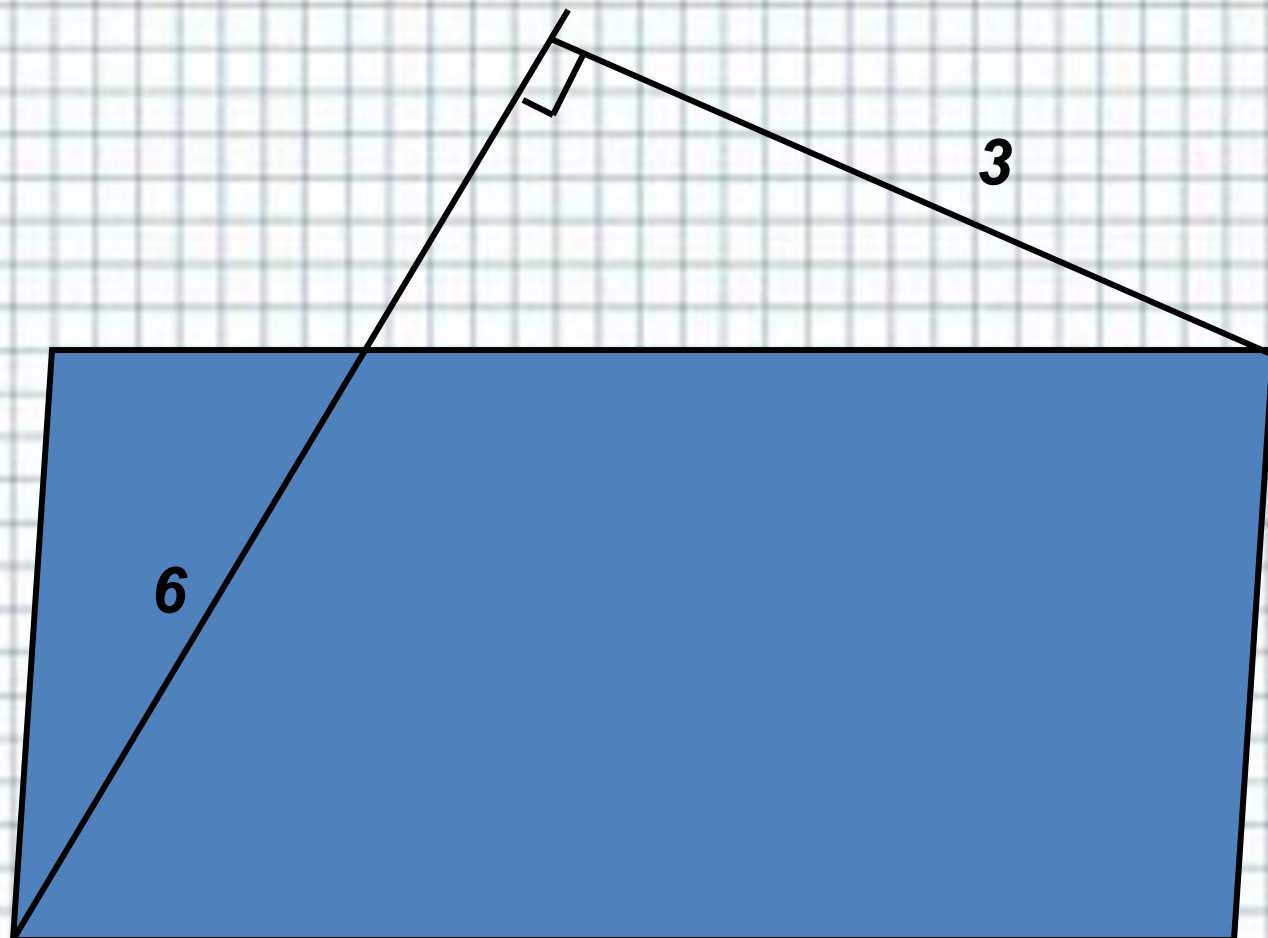
ЧЕЛОВЕКА -

Проверь себя

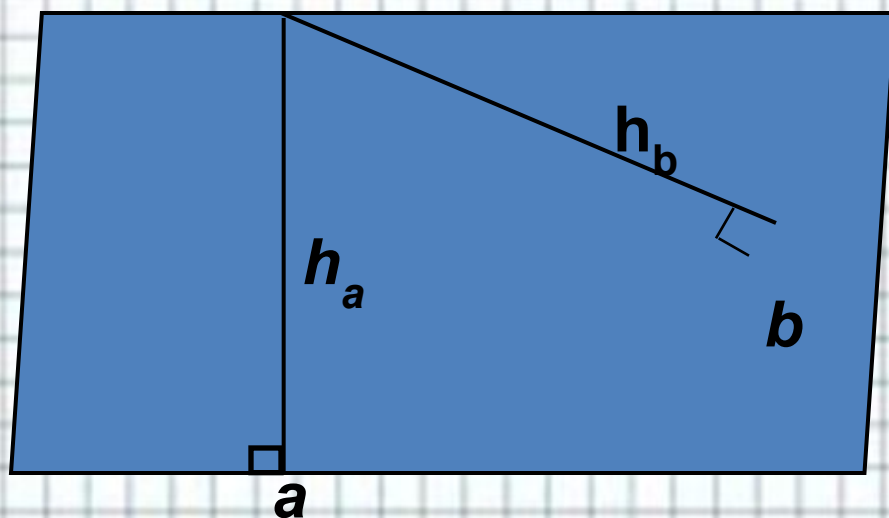
- $\sin 30^\circ =$
- $\operatorname{tg} 60^\circ =$
- $\sin 45^\circ =$
- $\cos 30^\circ =$
- $\sin 60^\circ =$
- $\operatorname{ctg} 45^\circ =$
- $\cos 60^\circ =$
- $\operatorname{ctg} 60^\circ =$



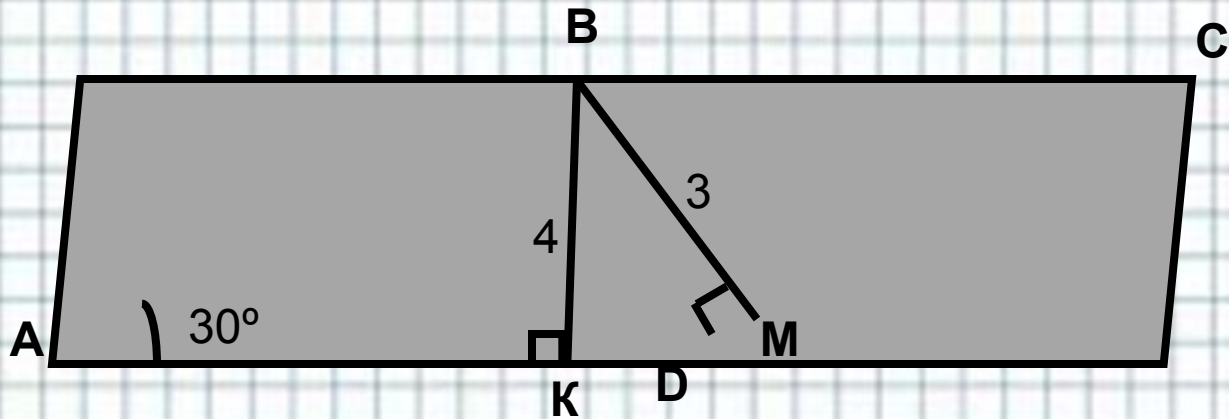
Найдите S



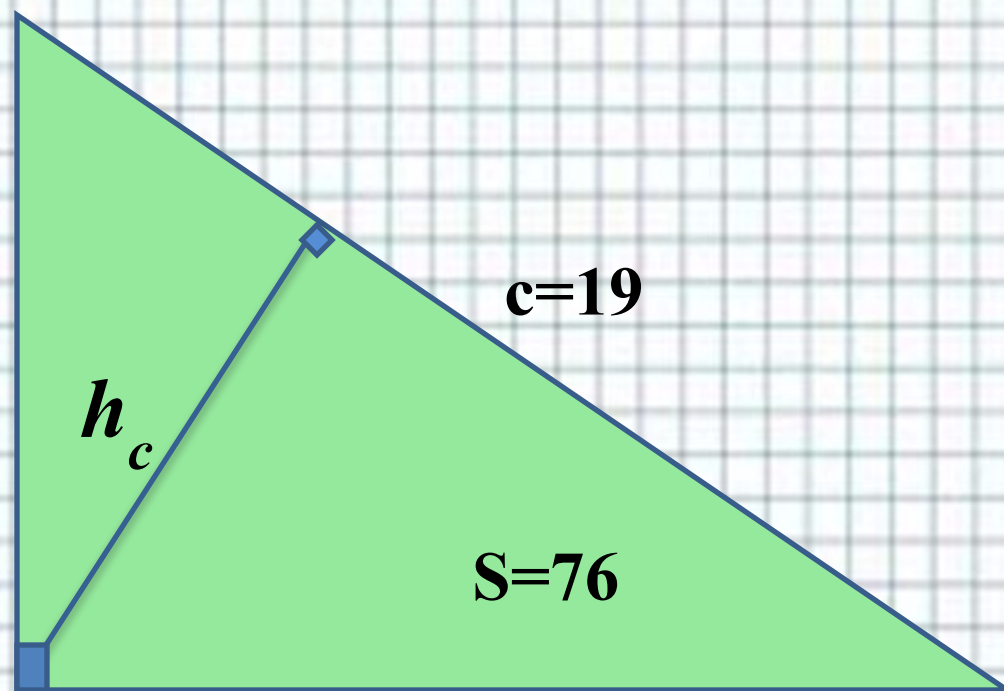
Найдите S



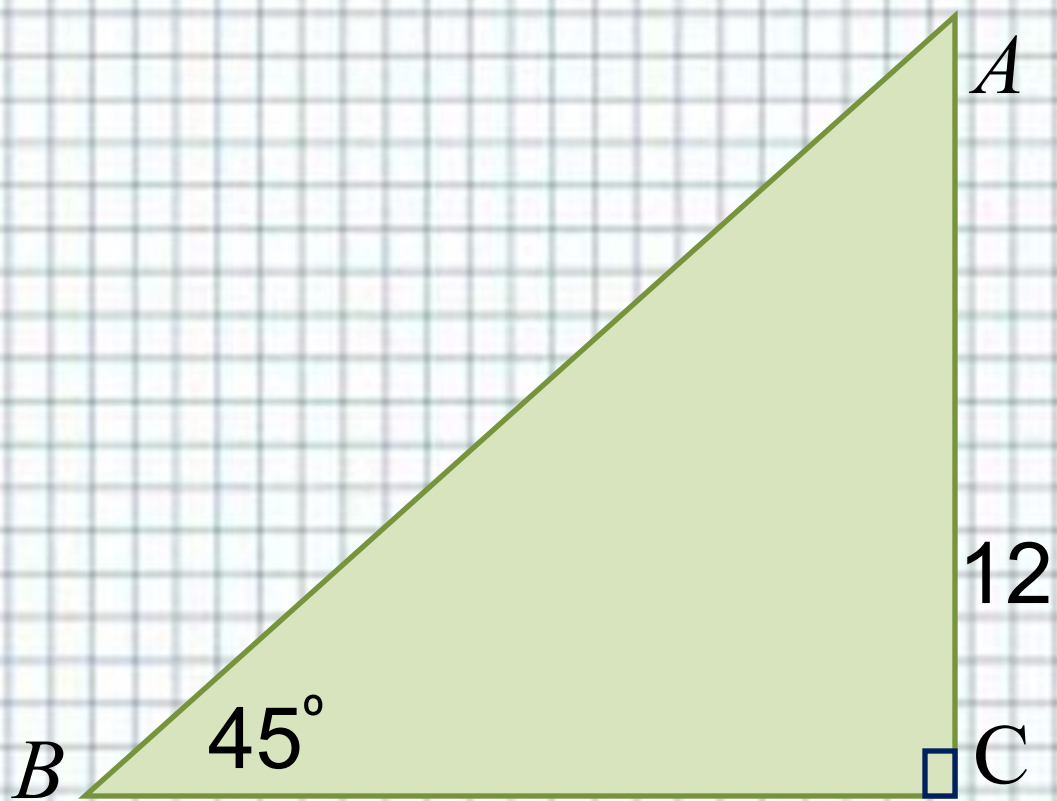
Найдите b , если $a = 18$ см, $h_a = 4,5$ см, $h_b = 9$ см.



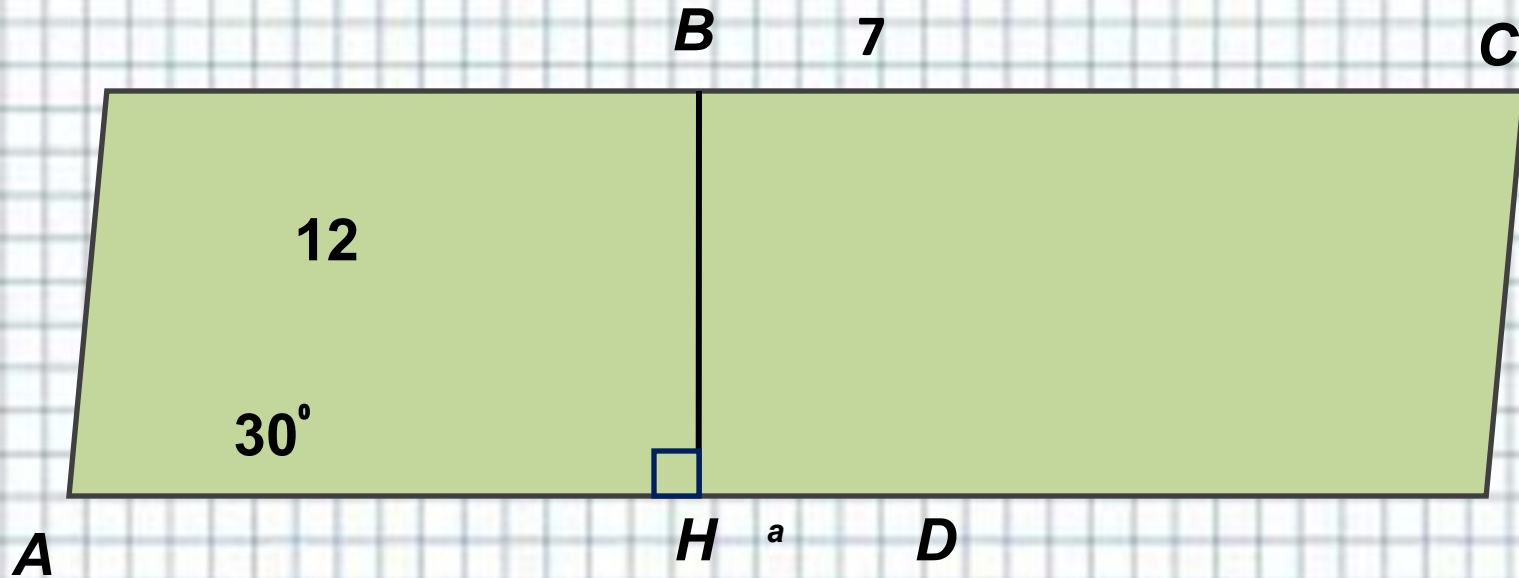
Найдите S



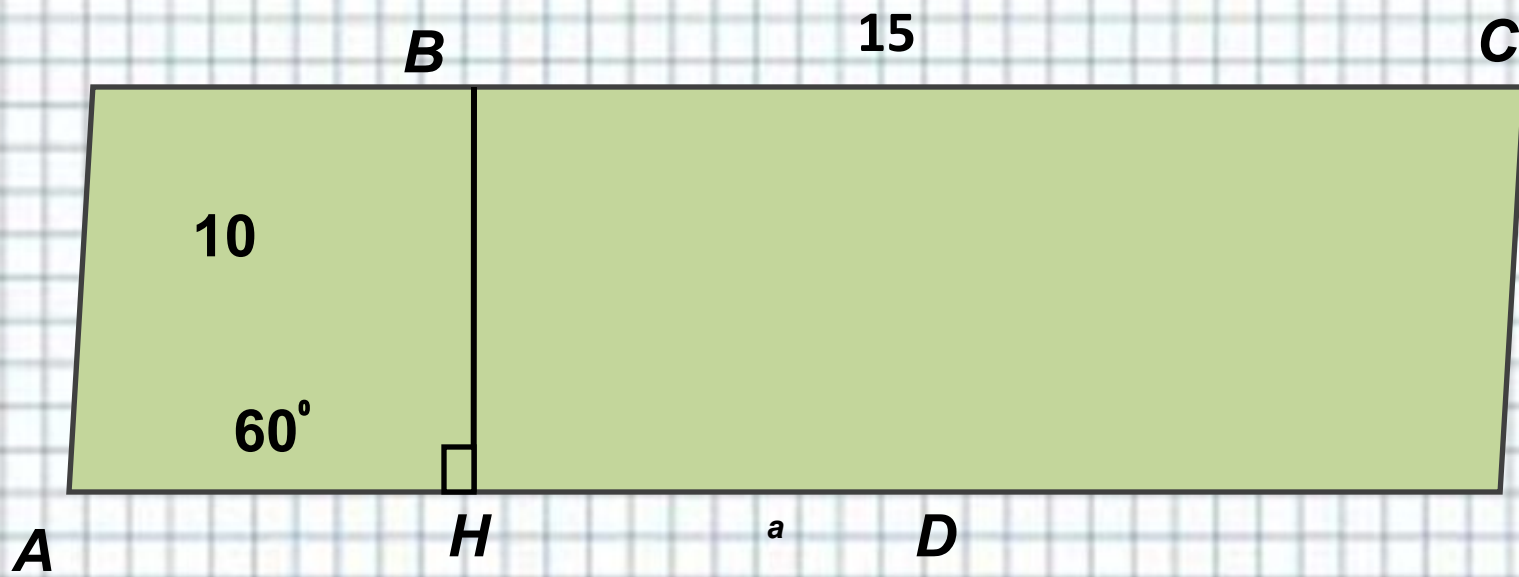
Найдите h_c



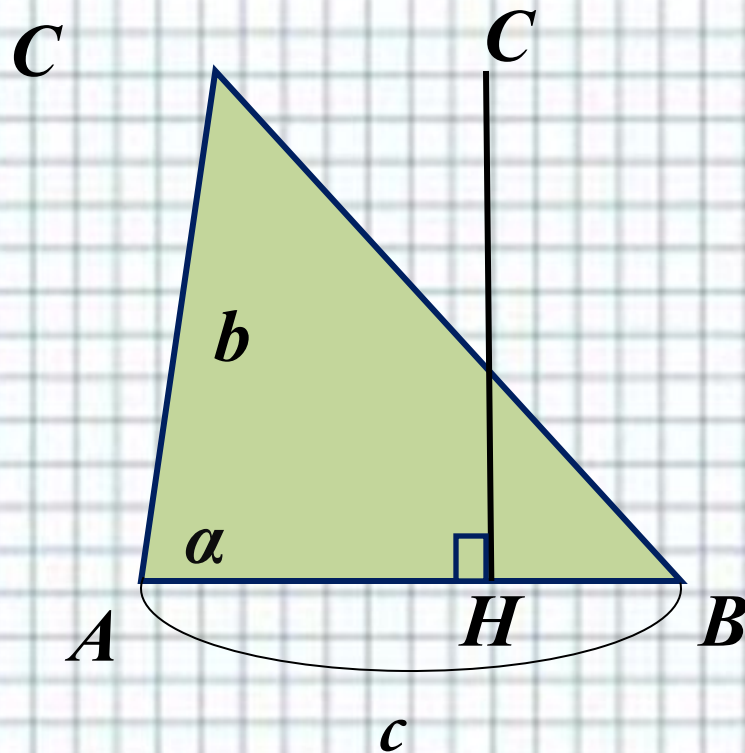
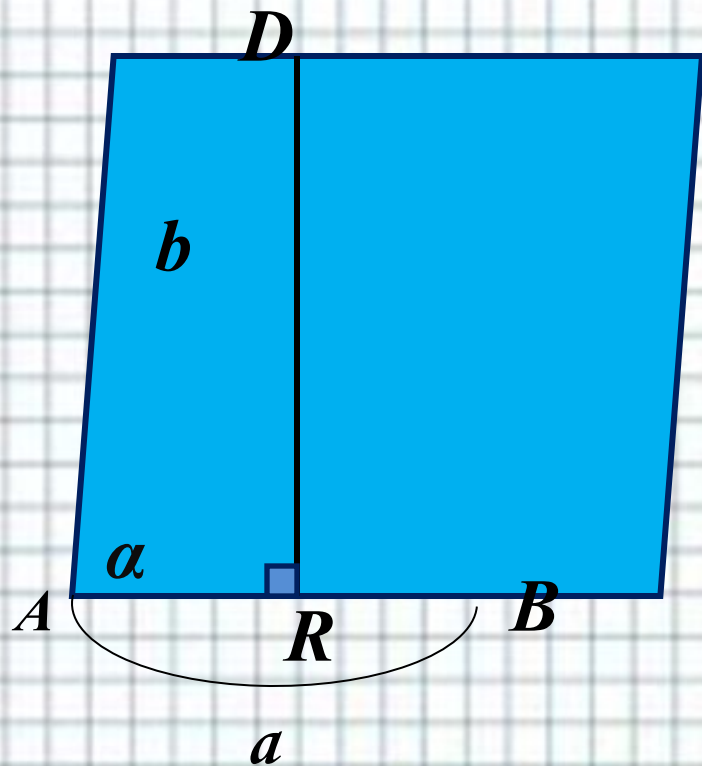
Найдите AB



Найдите S



Найдите S



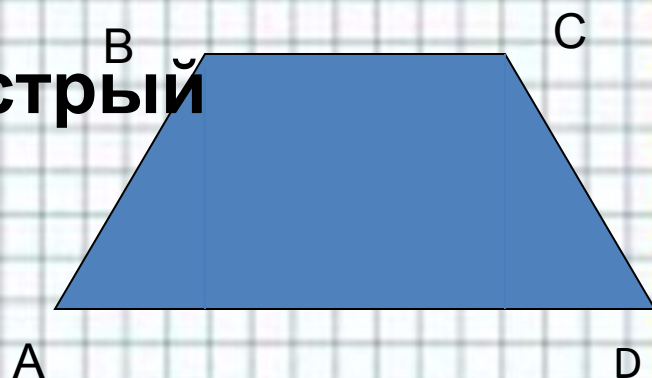
Как найти площади данных фигур?

Дано: $ABCD$ -
параллелограмм, DP -
высота, $AD = 12$ см,
 $AB = 8$ см, $\cos \alpha = 0,6$

Найти: S_{ABCD}

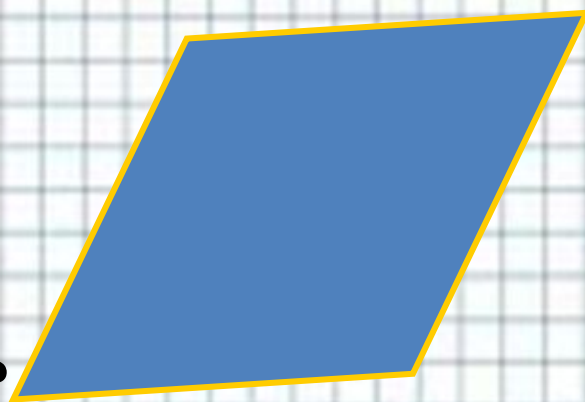
Задача №2

Найдите площадь равнобедренной трапеции, если ее меньшее основание равно 16 см, высота – 5 см и острый угол равен 45°



Задача №3

Стороны параллелограмма равны 10 дм и 6 дм, а угол между этими сторонами равен 150° . Найдите площадь этого параллелограмма.



Домашнее задание:

Задача № 1

Найдите площадь равнобедренной трапеции, если ее меньшее основание равно 16 см, высота – 5 см и острый угол равен 45°

Задача № 2

Стороны параллелограмма равны 10 дм и 6 дм, а угол между этими сторонами равен 150° . Найдите площадь этого параллелограмма.



Суди себя сам. Это самое трудное. Себя судить куда труднее, чем других. Если ты сумеешь правильно судить себя, значит, ты поистине мудр.

Антуа де Сент-Экзюпери.

- *сегодня я узнал...*
- *было интересно...*
- *было трудно...*
- *я выполнял задания...*



- *я понял, что...*
- *теперь я могу...*
- *я почувствовал, что...*
- *мне хотелось бы...*
- *я приобрел...*
- *я научился...*
- *у меня получилось ...*
- *я смог...*
- *я попробую...*
- *я думаю, что...*
- *урок для меня
показался...*
- *работа на уроке мне...*