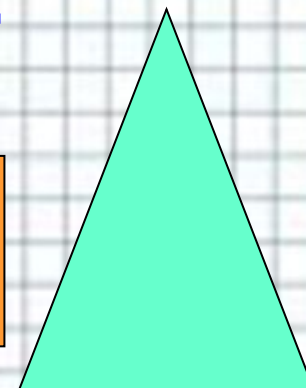
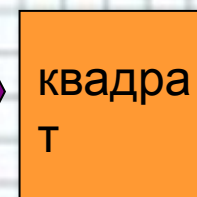
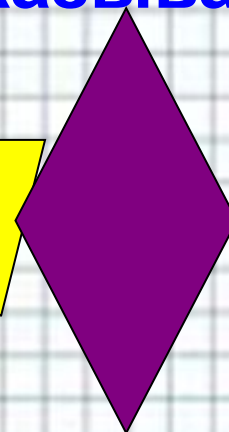
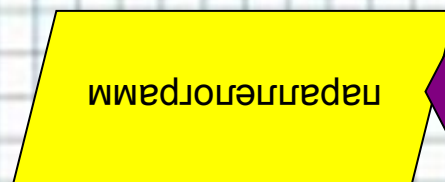
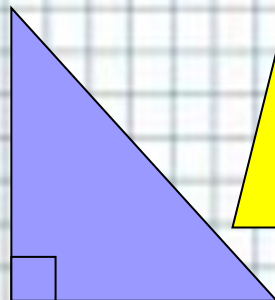
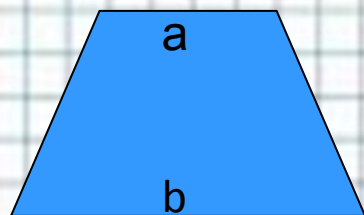


УРОК ГЕОМЕТРИИ В 8 КЛАССЕ

*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

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

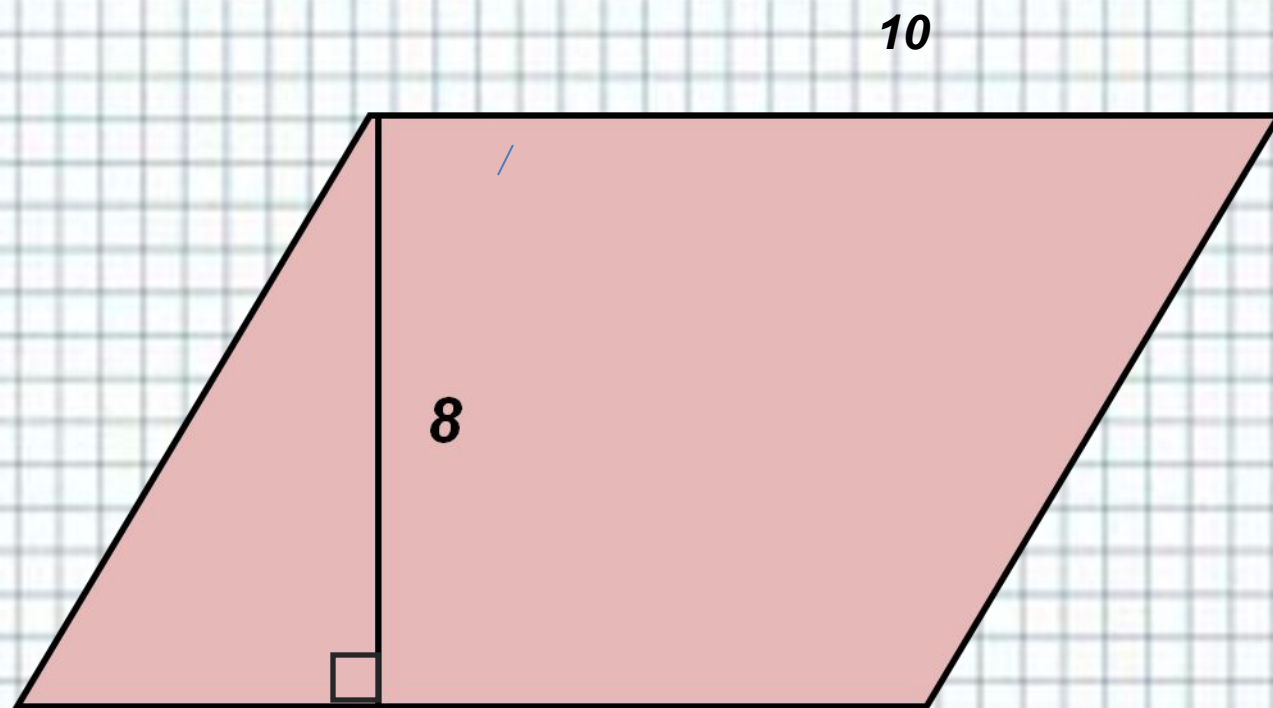
$$S = \frac{1}{2} a \cdot b$$

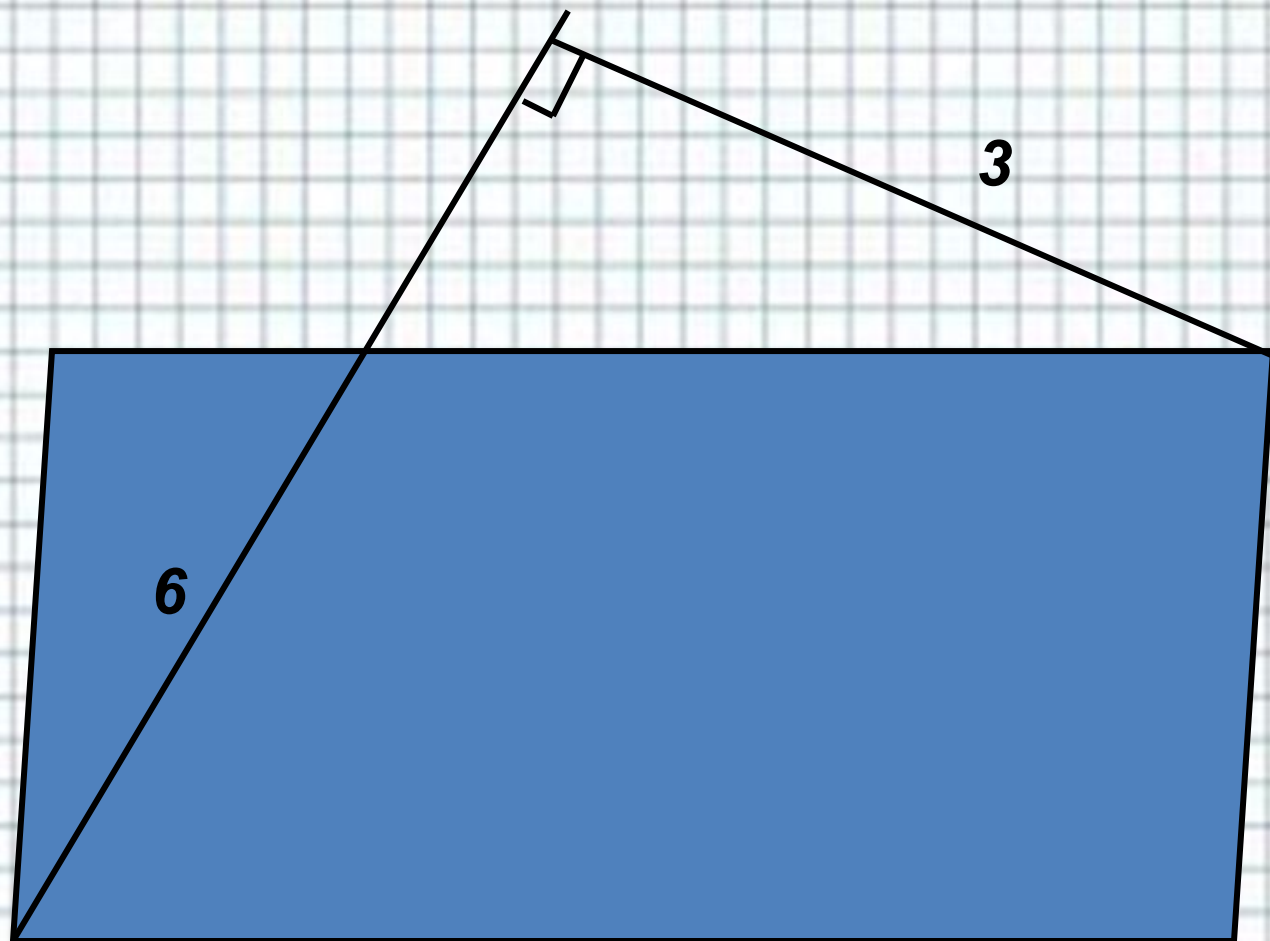
СПОСОБНОС
ТИ

ЧЕЛОВЕКА -

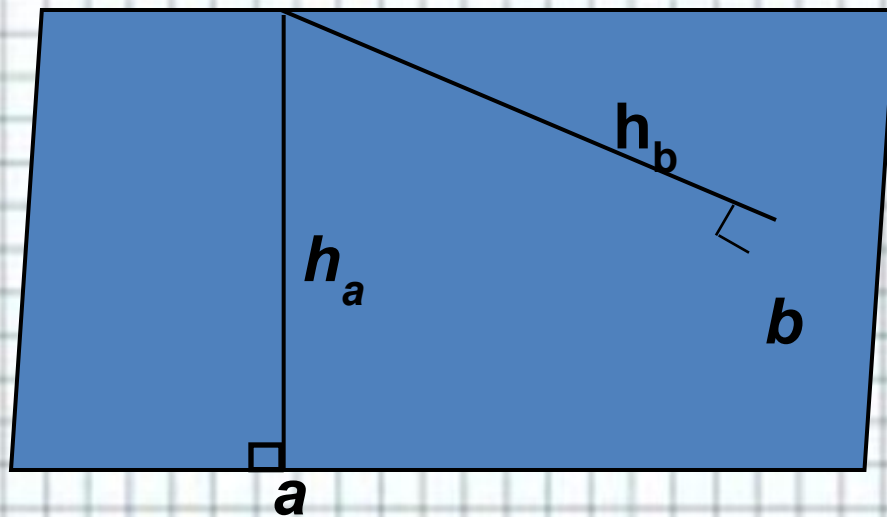
Проверь себя

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

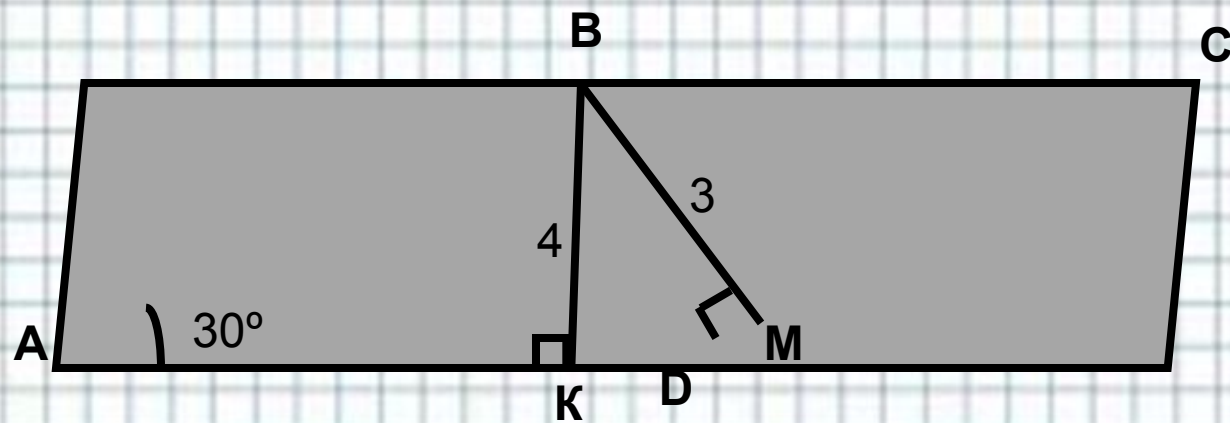




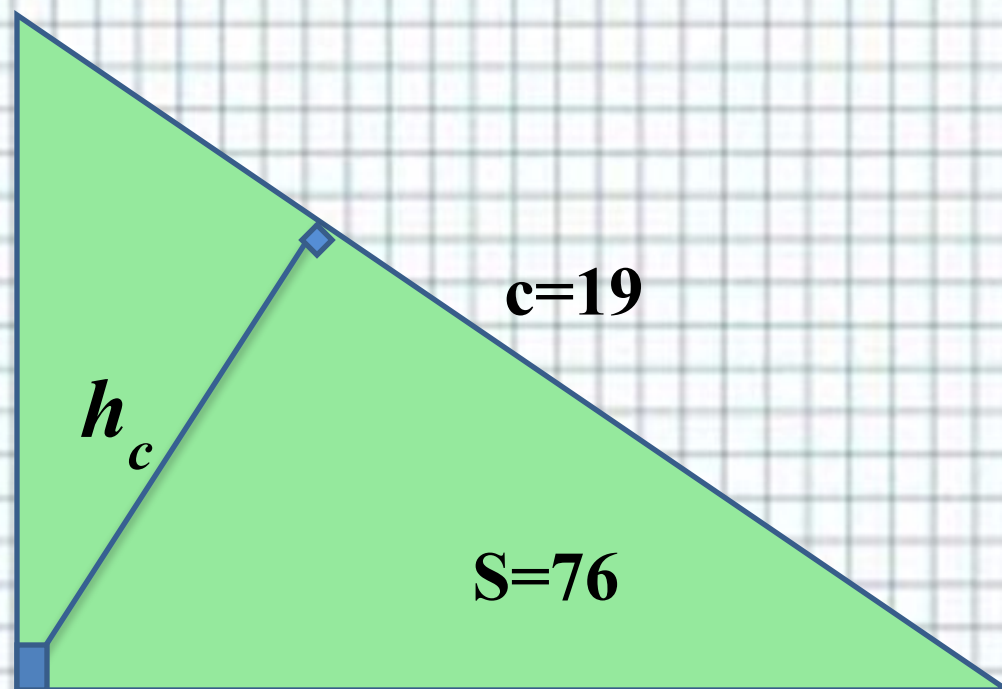
Найдите S



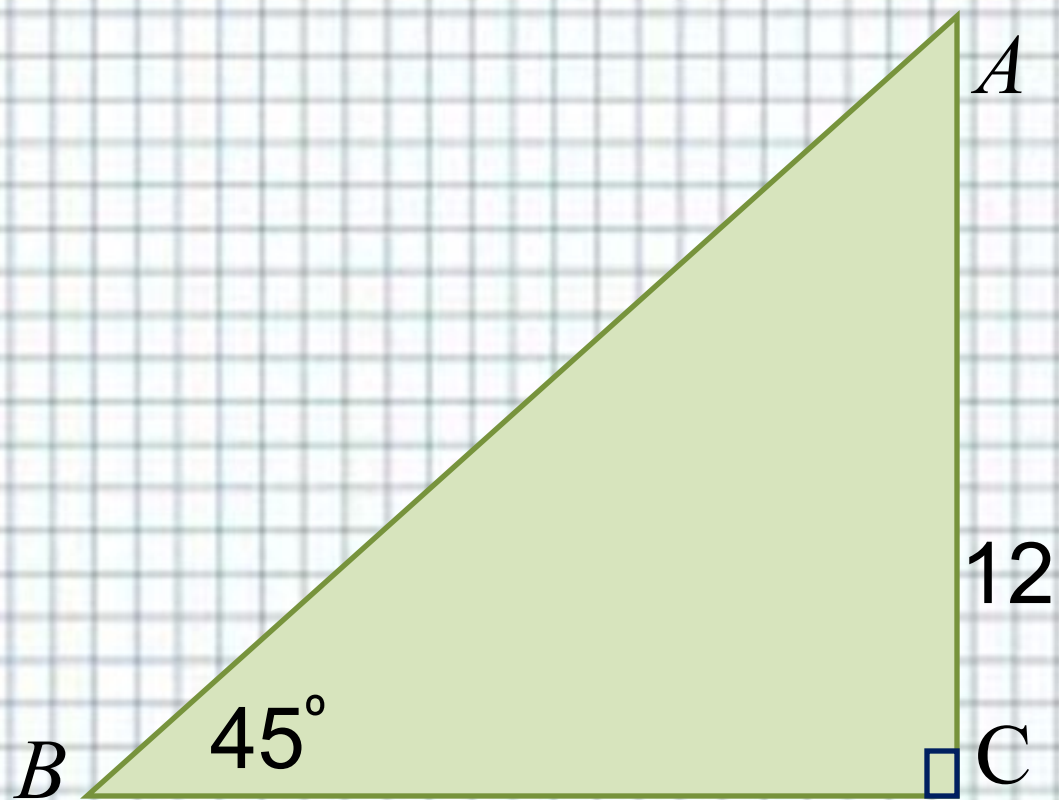
Найдите b , если $a = 18$ см, $h_a = 4,5$ см, $h_b = 9$ см.



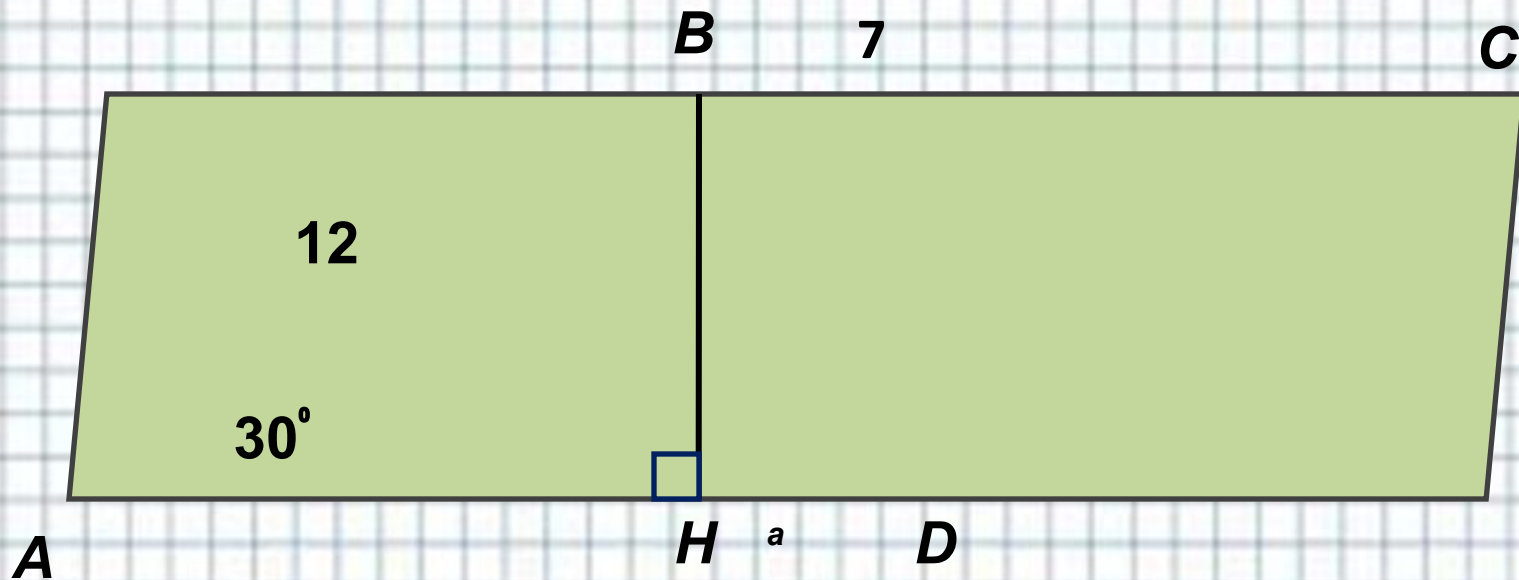
Найдите S



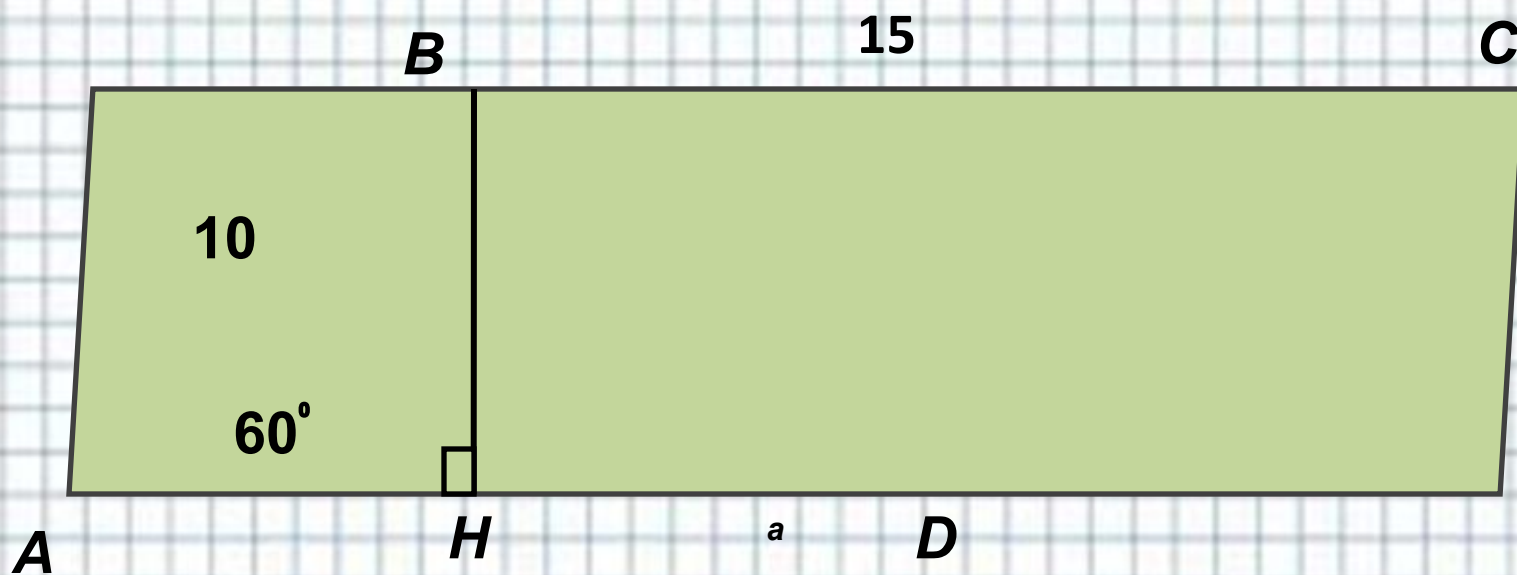
Найдите h_c



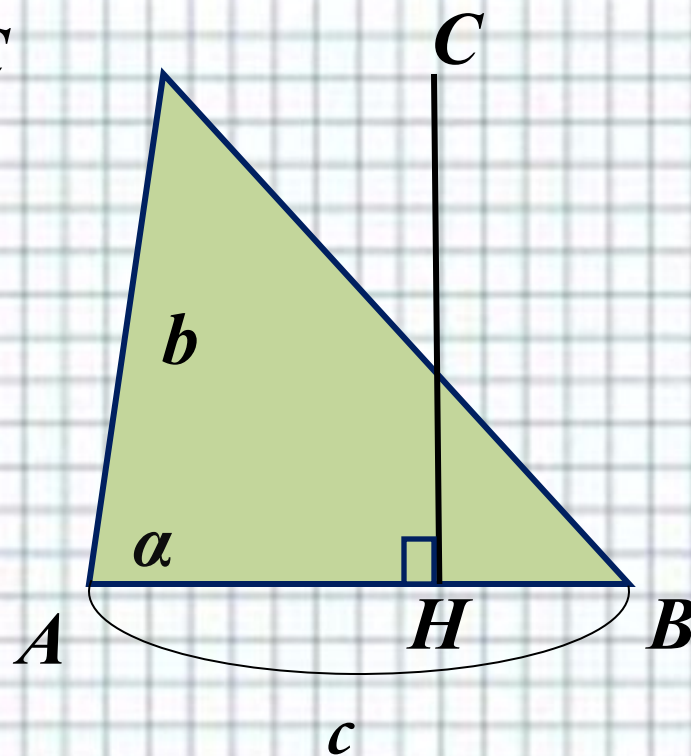
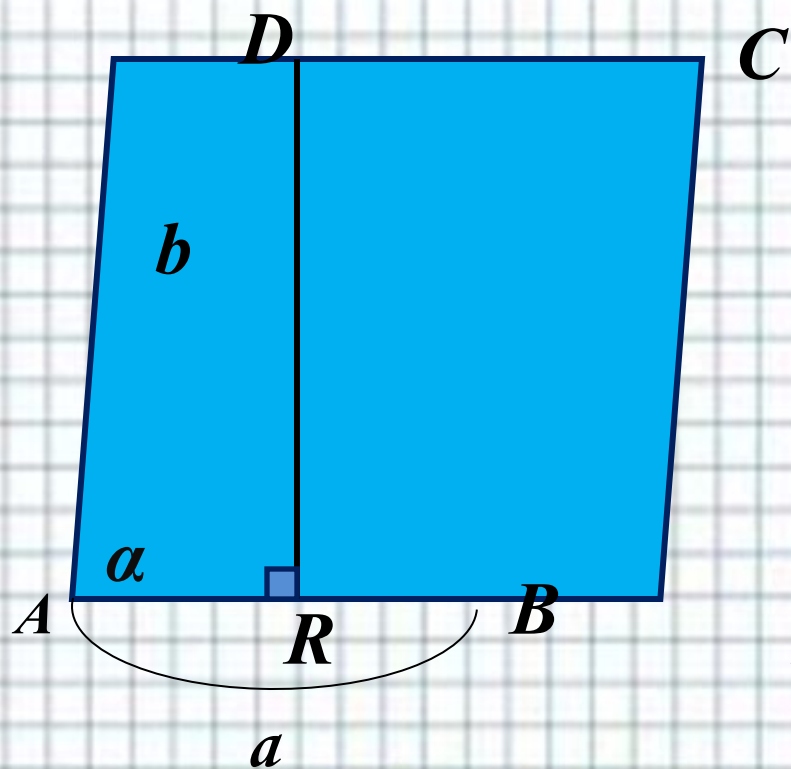
Найдите AB



Найдите S



Найдите S



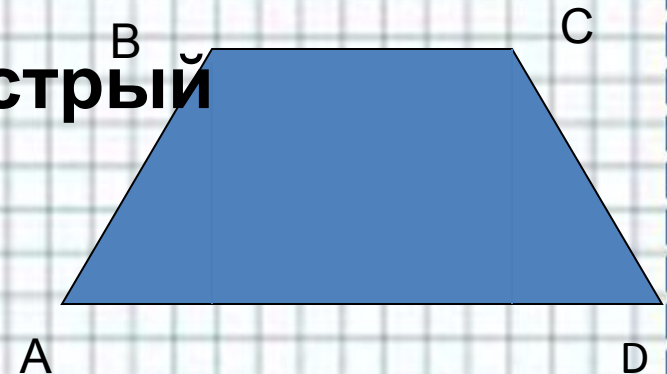
Как найти площади данных фигур?

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

Найти: S_{ABCD}

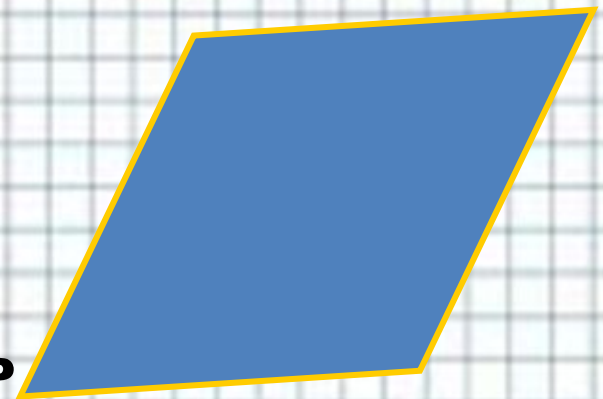
Задача №2

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...