

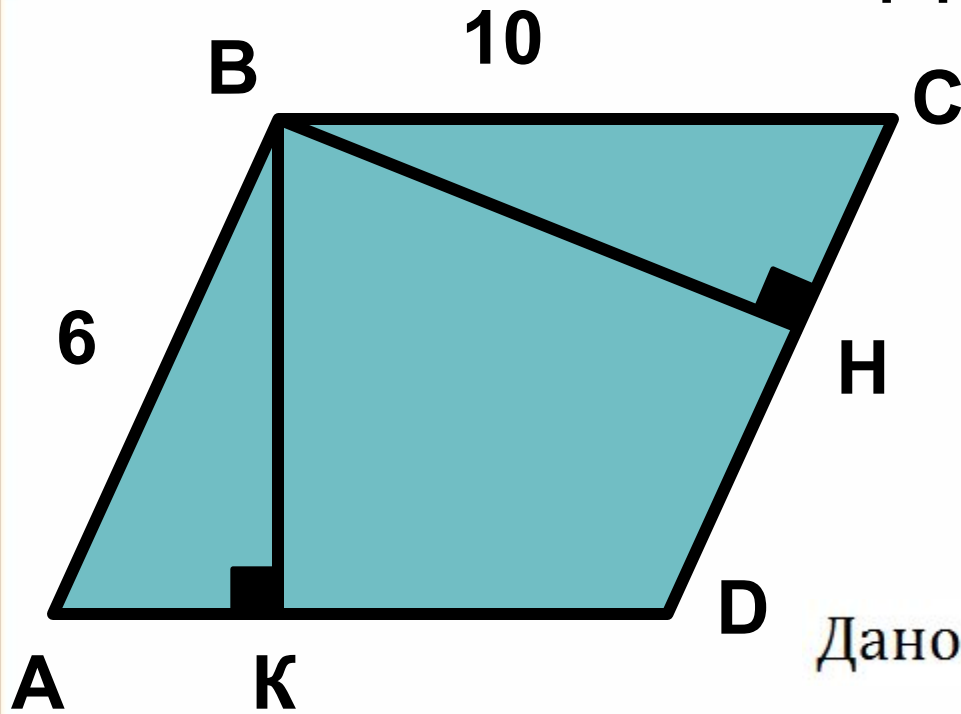


# Решение задач на вычисление площадей фигур

Учитель Володина О.Н.



# Задача 1



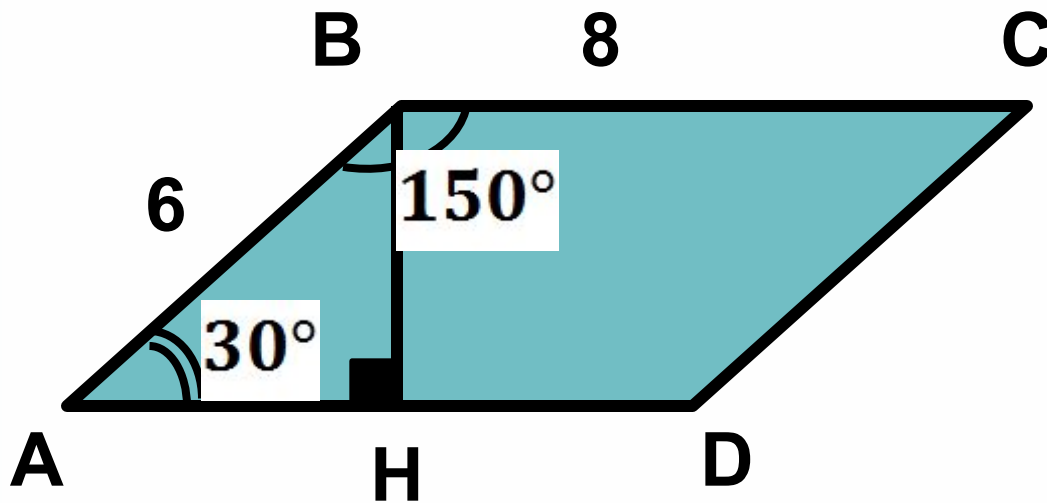
Дано:  $ABCD$  – параллелограмм

$$BH = 8 \text{ см}$$

Найти:  $BK$ .



## Задача 2

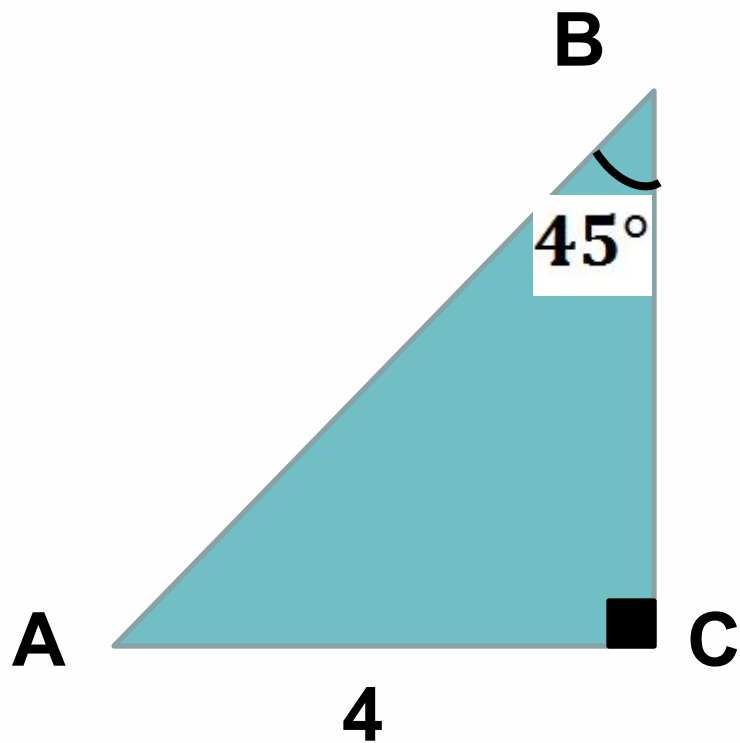


Дано:  $ABCD$  – параллелограмм

Найти:  $S_{ABCD}$ .



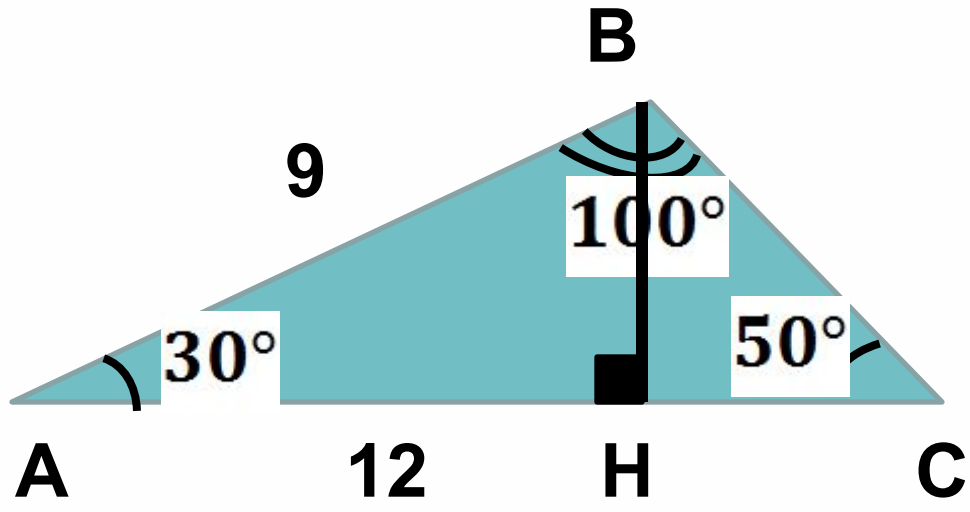
# Задача 3



Найти:  $S_{ABC}$ .



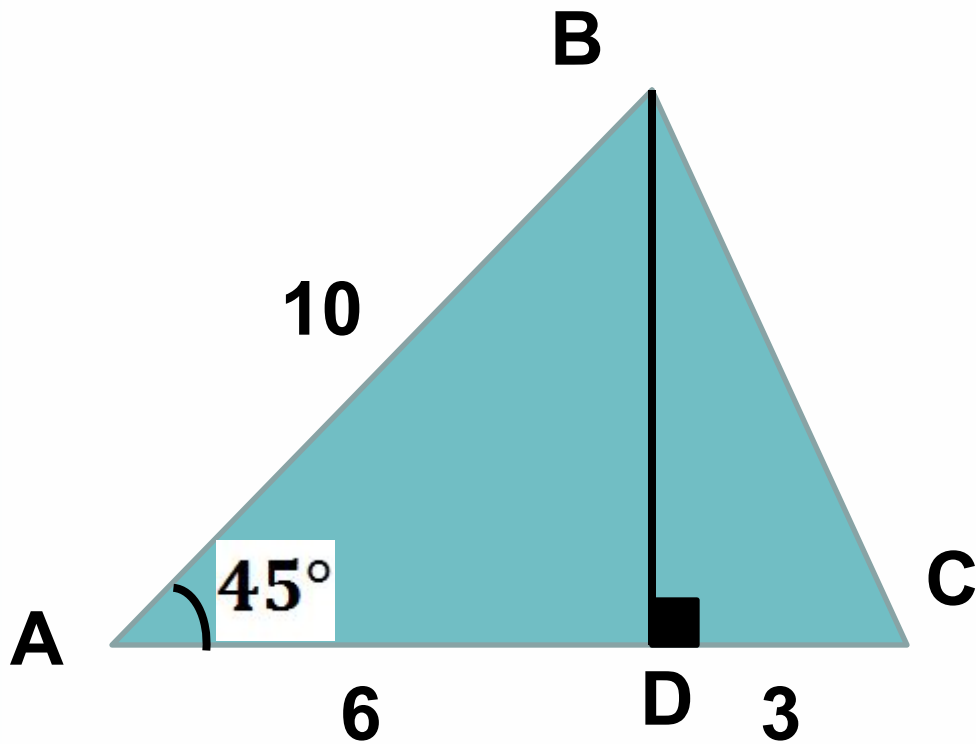
# Задача 4



Найти:  $S_{ABC}$ .



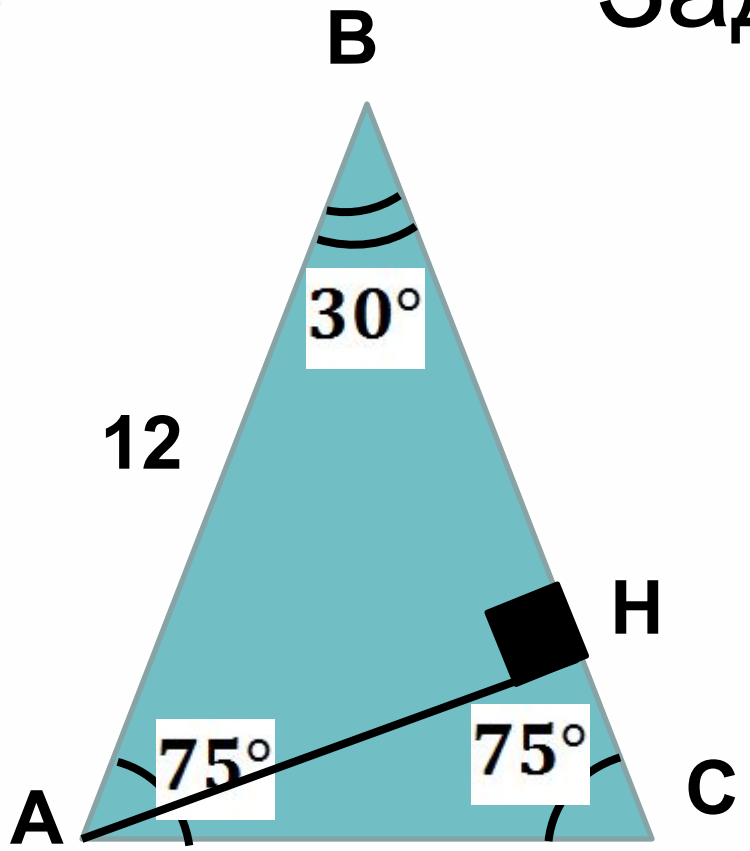
# Задача 5



Найти:  $S_{ABC}$



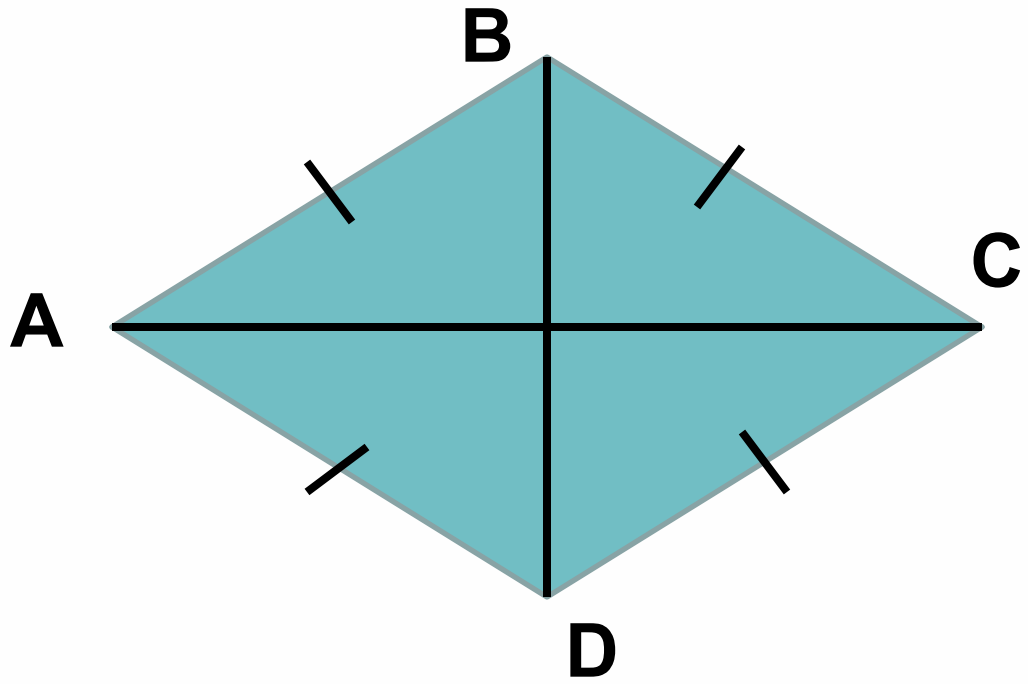
# Задача 6



Найти:  $S_{ABC}$



# Задача 7



Дано:  $AC = 12$  см

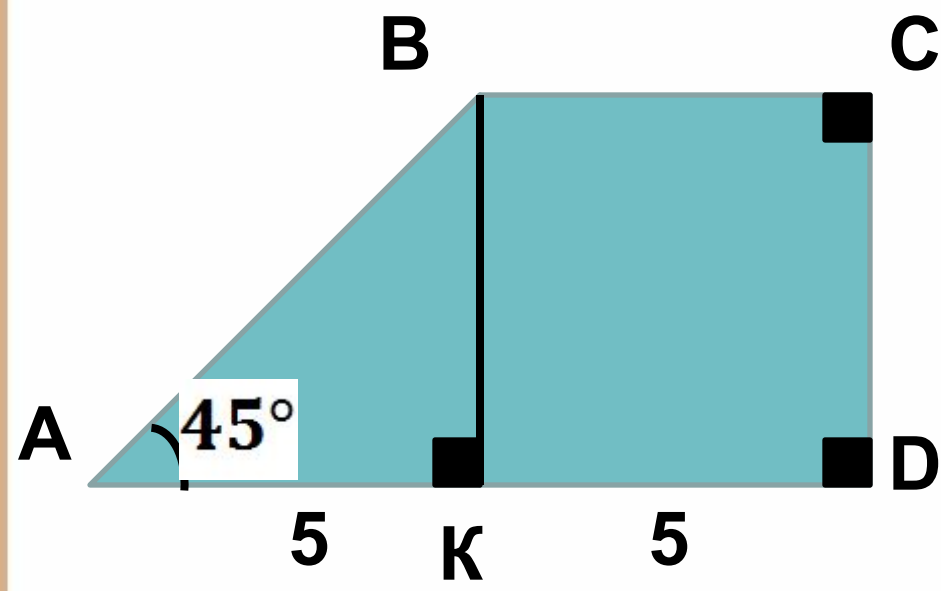
$$S_{ABCD} = 48 \text{ см}^2$$

Найти:  $BD$ .





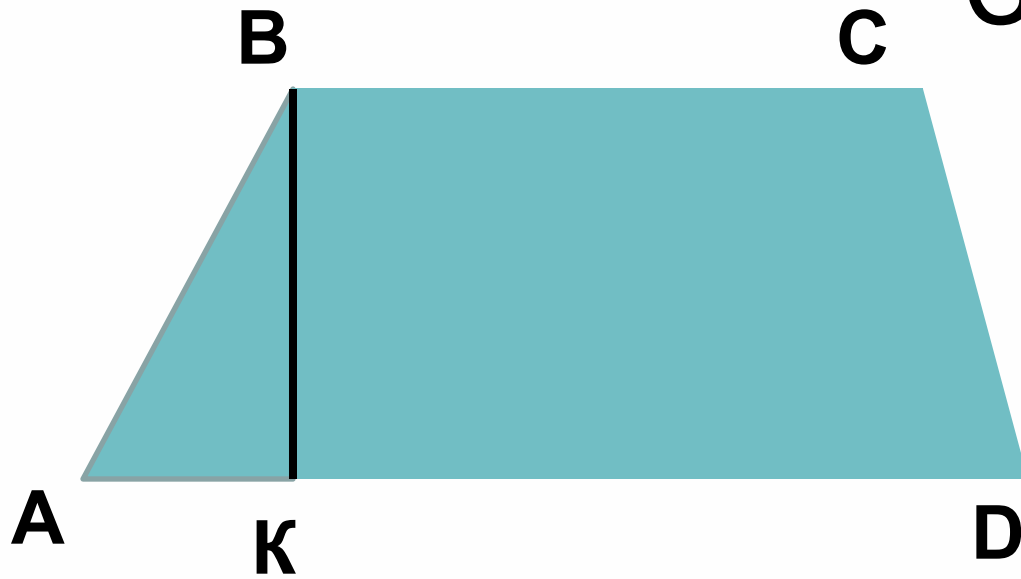
# Задача 8



Найти:  $S_{ABCD}$ .



## Задача 9



Дано: ABCD трапеция

$$BC:AD = 2:3$$

$$S_{ABCD} = 60\text{см}^2$$

$$BK = 6 \text{ см}$$

Найти: BC, AD