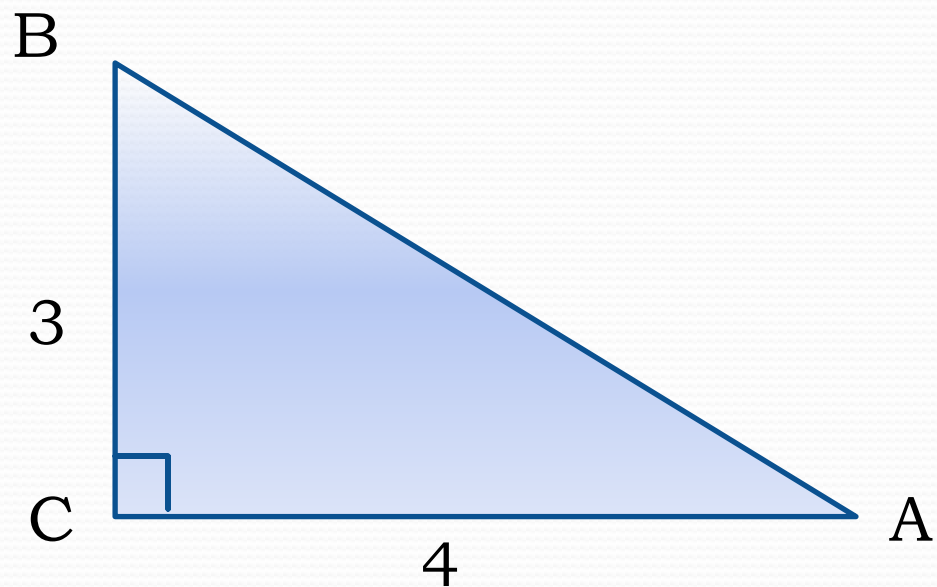


**Задачи на готовых чертежах:
соотношения между сторонами и
углами прямоугольного треугольника**

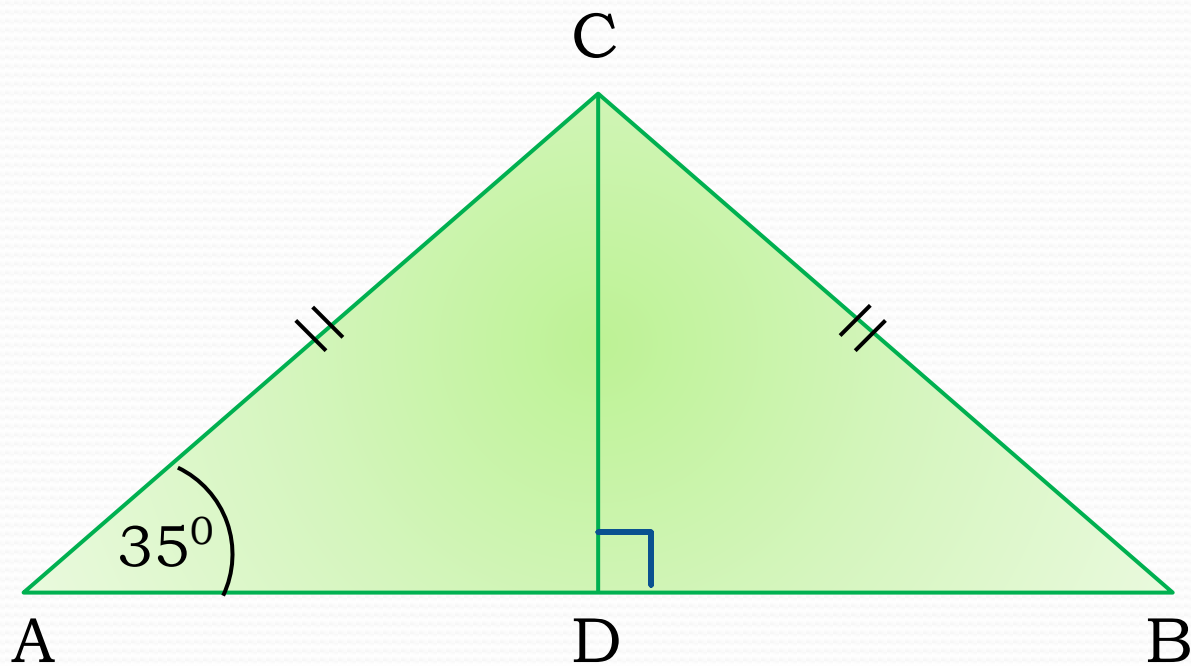
**Геометрия, 8 класс
К учебнику Л.С.Атанасяна**

Задача 1



Найти $\sin B$, $\cos B$, $\operatorname{tg} B$

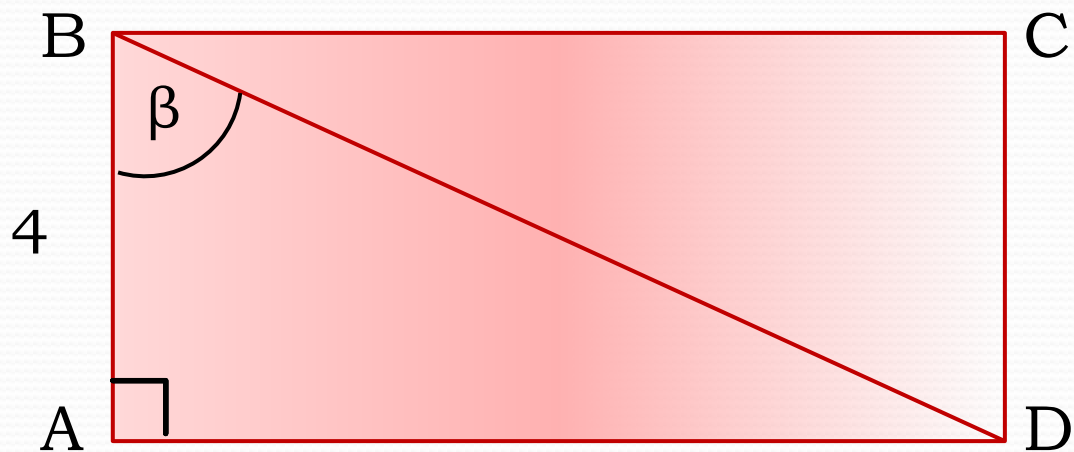
Задача 2



Дано: $AB = 8$

Найти: S_{ABC}

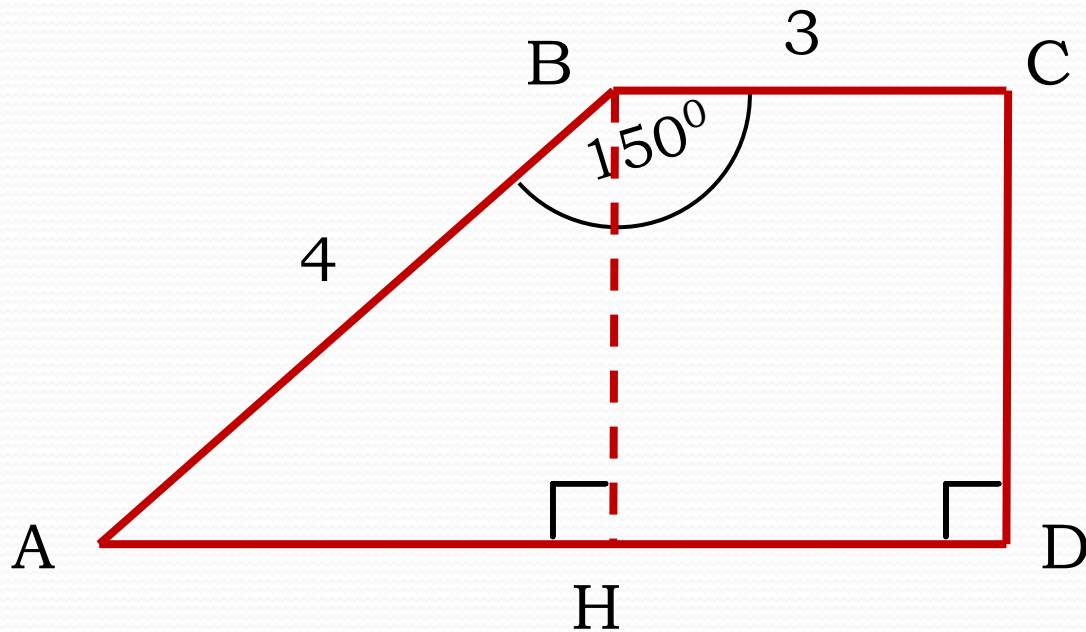
Задача 3



Дано: $ABCD$ – прямоугольник

Найти: AD , AC

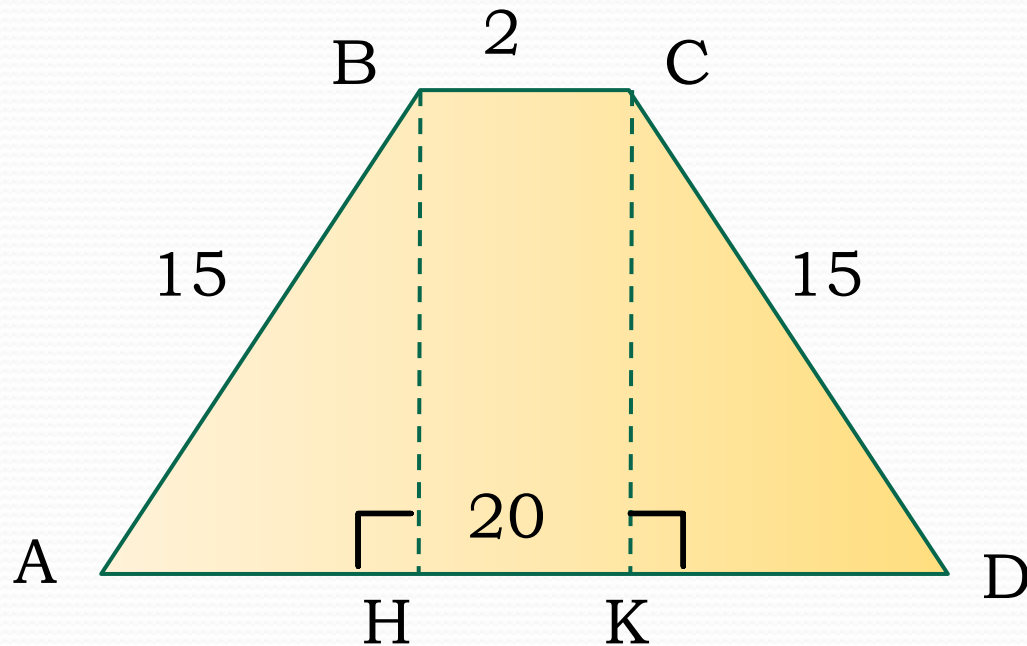
Задача 4



Дано: $ABCD$ – трапеция

Найти: AD , CD , S_{ABCD}

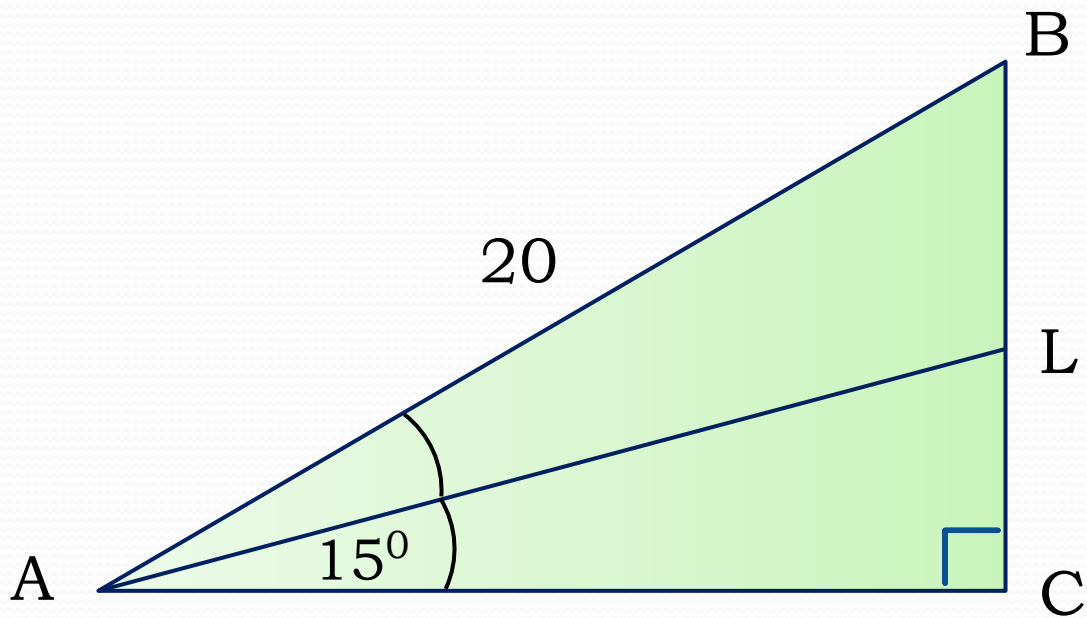
Задача 5



Дано: $ABCD$ – трапеция

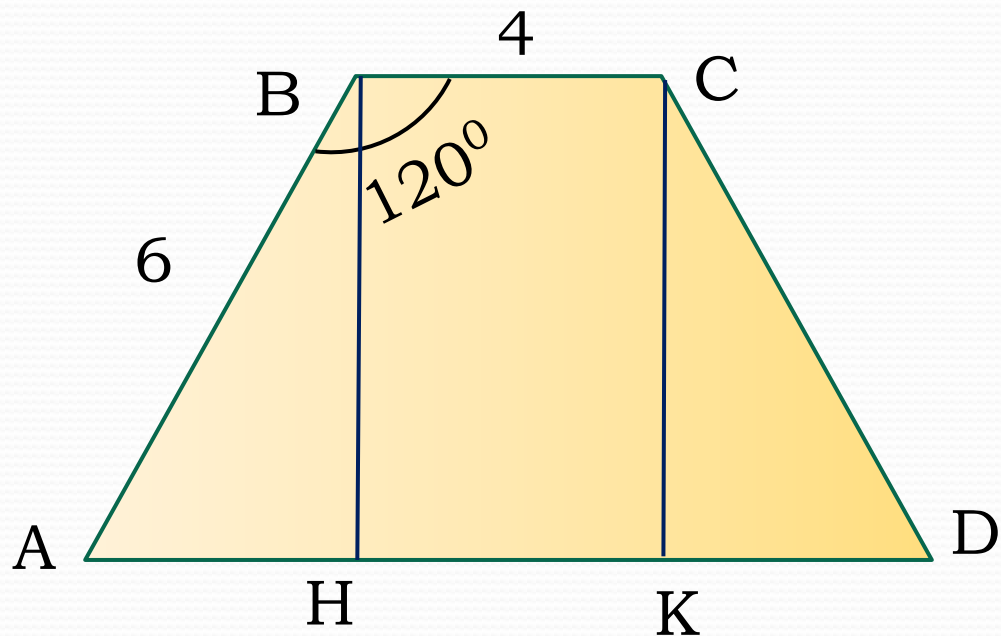
Найти: $\angle A$

Задача 6



Найти: AC

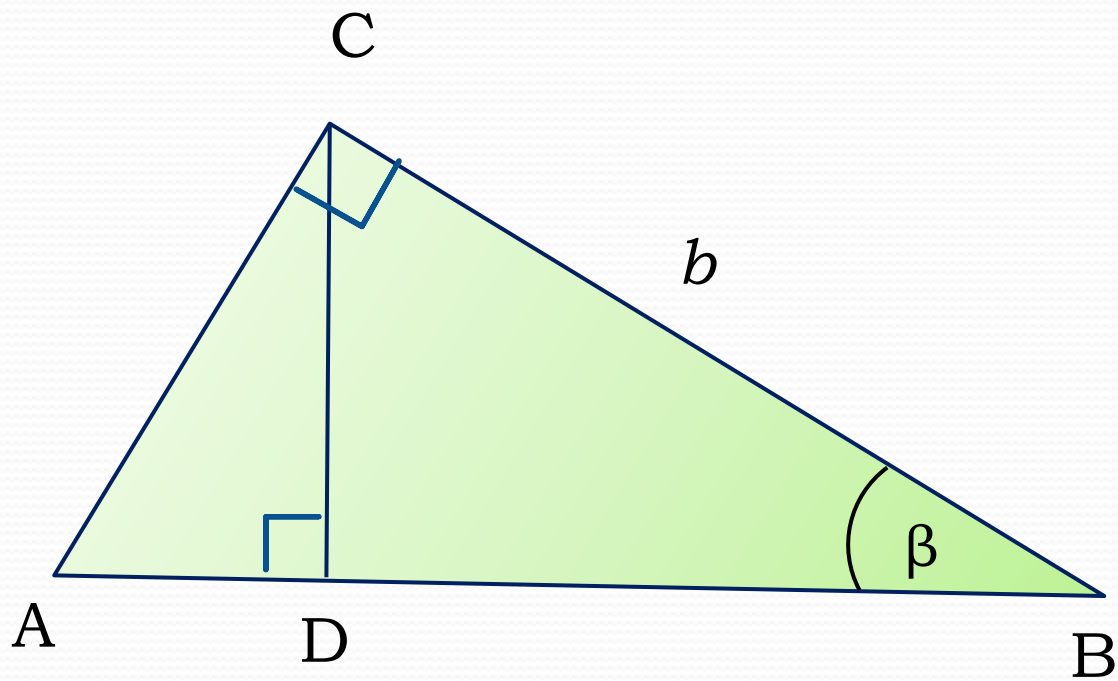
Задача 7



Дано: $ABCD$ – равнобедренная трапеция

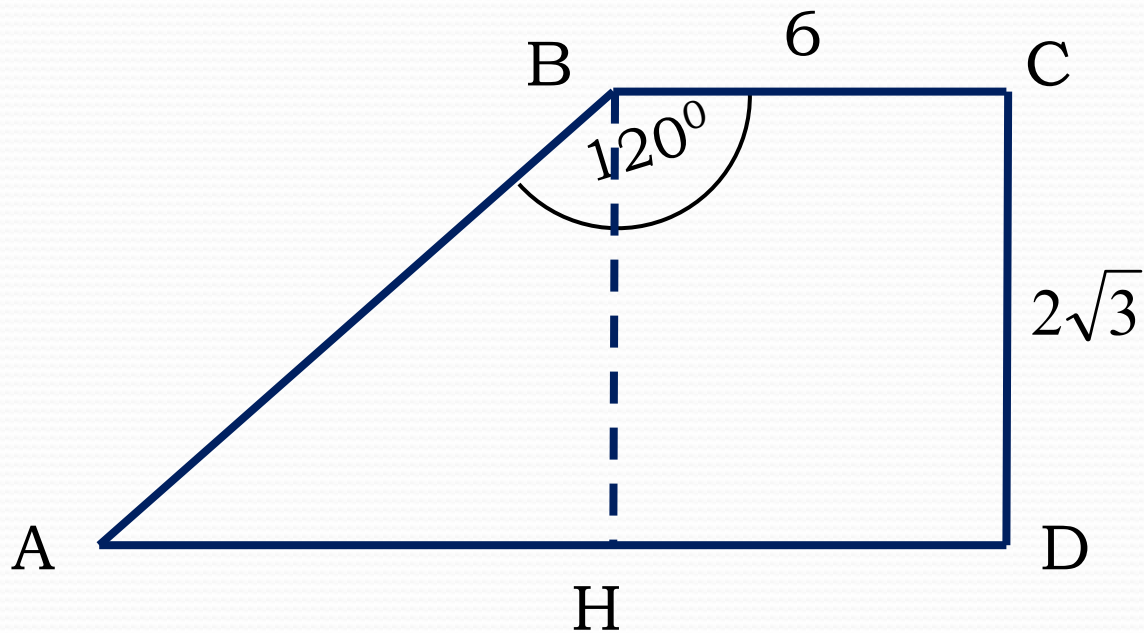
Найти: S_{ABCD}

Задача 8



Найти: AD , AC

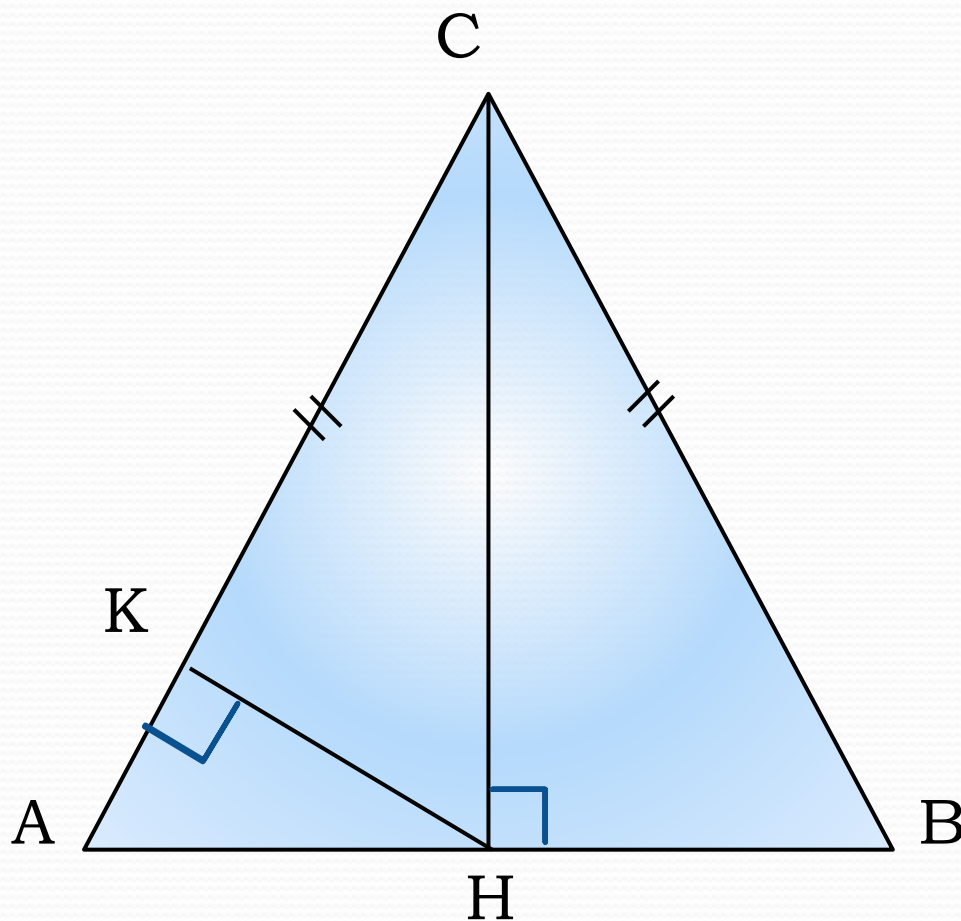
Задача 9



Дано: $ABCD$ – трапеция

Найти: AD , S_{ABCD}

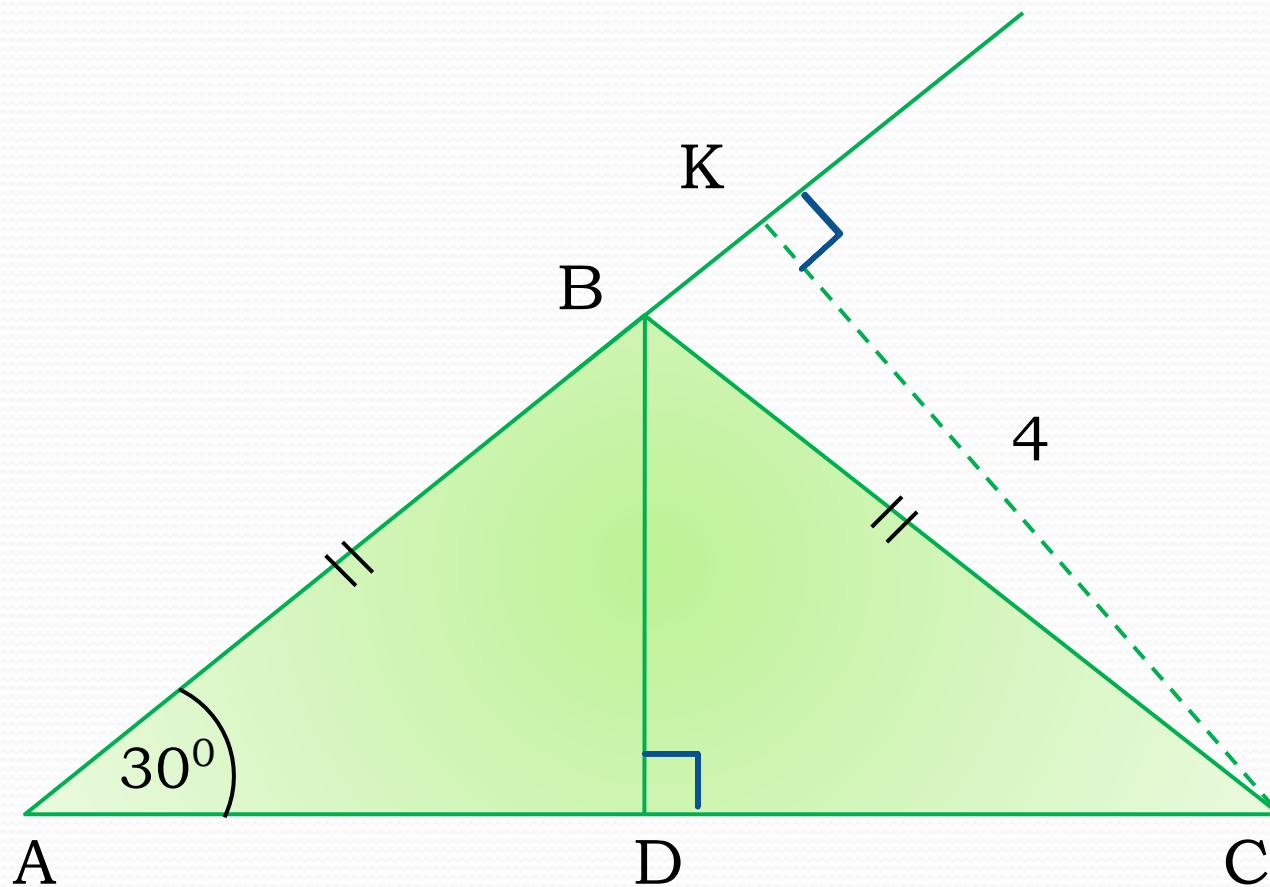
Задача 10



Дано : $\cos B = \frac{1}{3}$, $AB = 4$

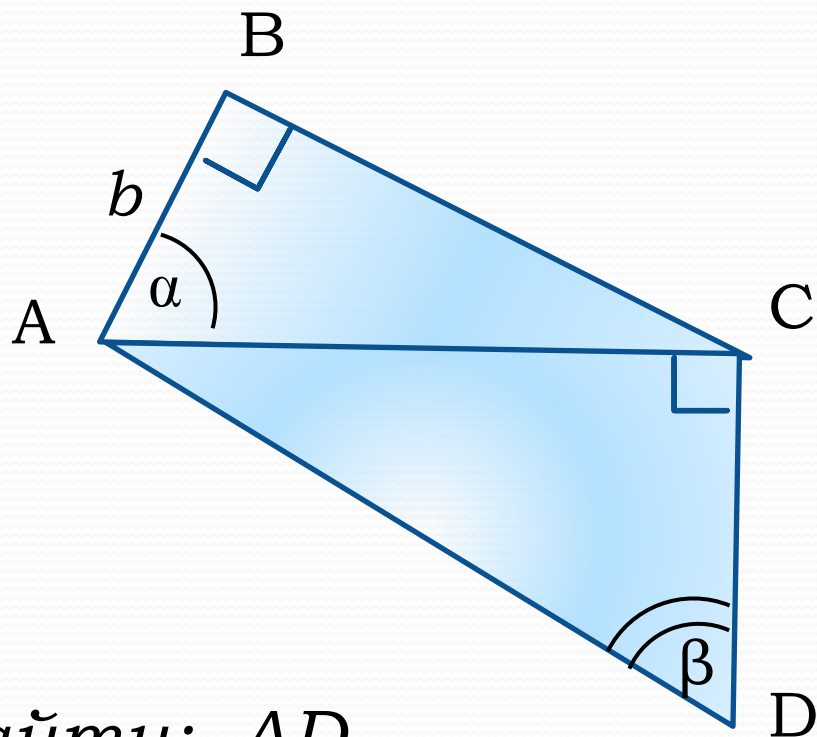
Найти: HK

Задача 11



Найти: BD

Задача 12



Найти: AD