

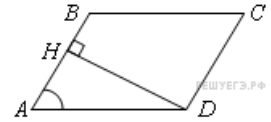
Задания**Задание 6 № [44199](#)**

В параллелограмме $ABCD$ высота, опущенная на сторону AB , равна 12, $\sin A = \frac{1}{2}$. Найдите AD .

Решение.

Это задание ещё не решено, приводим решение прототипа.

В параллелограмме $ABCD$ высота, опущенная на сторону AB , равна 4, $\sin A = \frac{2}{3}$. Найдите AD .



По определению синуса

$$AD = \frac{DH}{\sin A} = \frac{4}{\frac{2}{3}} = 6$$

Ответ: 6.

[Прототип задания](#)