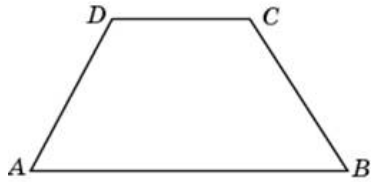


Задания

Задания Д15 № 50333

В равнобедренной трапеции большее основание равно 26, боковая сторона равна 17, угол между ними 60° . Найдите меньшее основание.

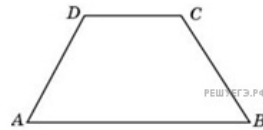
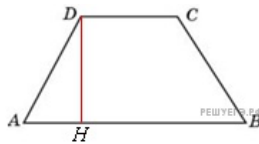


Решение.

Это задание ещё не решено, приводим решение прототипа.

В равнобедренной трапеции большее основание равно 25, боковая сторона равна 10, угол между ними 60° . Найдите меньшее основание.

Проведем высоту DH .



$$DC = AB - 2AH = AB - 2AD \cos A = 25 - 20 \cdot \frac{1}{2} = 15 .$$

Ответ: 15.

[Прототип задания](#)