

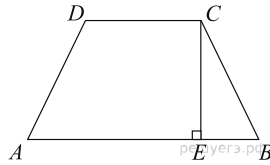
**Задания****Задание 6 № 45877**

Меньшее основание равнобедренной трапеции равно 4. Высота трапеции равна 12. Тангенс острого угла равен 4. Найдите большее основание.

**Решение.**

Это задание ещё не решено, приводим решение прототипа.

Меньшее основание равнобедренной трапеции равно 23. Высота трапеции равна 39. Тангенс острого угла равен  $\frac{13}{8}$ . Найдите большее основание.



$$AB = DC + 2EB = DC + 2 \frac{CE}{\operatorname{tg} B} = 23 + 2 \cdot \frac{39}{\frac{13}{8}} = 71.$$

Ответ: 71.

[Прототип задания](#)