

Задания**Задания Д15 № [45855](#)**

Меньшее основание равнобедренной трапеции равно 6. Высота трапеции равна 33. Тангенс острого угла равен $\frac{11}{5}$. 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](#)

Поделиться

