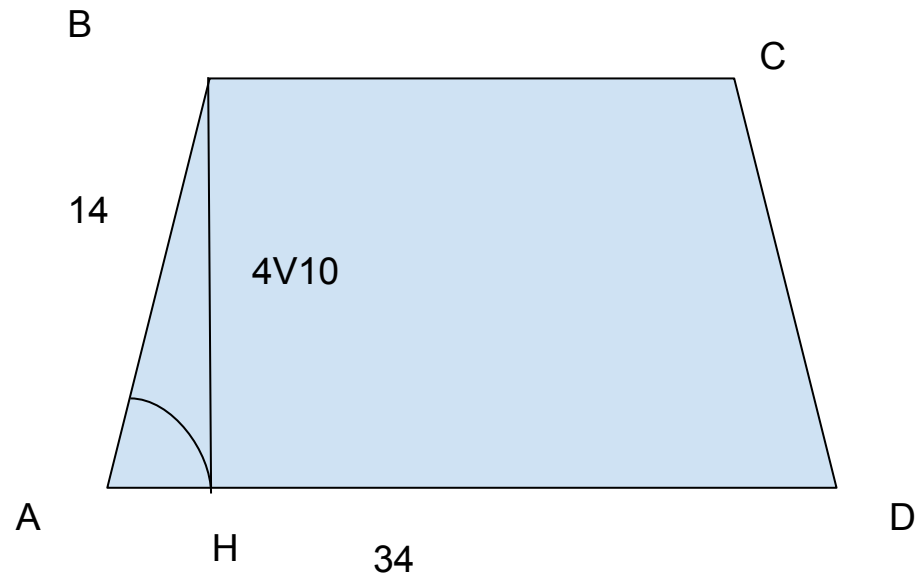


Большее основание равнобедренной трапеции равно 34. Боковая сторона равна 14.

Синус острого угла равен  $\frac{2\sqrt{10}}{7}$ . Найдите меньшее основание.



$$\sin A = \frac{2\sqrt{10}}{7}$$

$$BH = 4\sqrt{10}$$

$$AH = \sqrt{196 - 160} = 6$$

ОТВ:22