

Прямоугольный треугольник с гипотенузой 12 см и острым углом  $60^\circ$  вращается вокруг меньшего катета. Найдите высоту полученной фигуры вращения.

- 1) 8 см    2) 10 см    3) 12 см    4) 6 см    5) 14 см