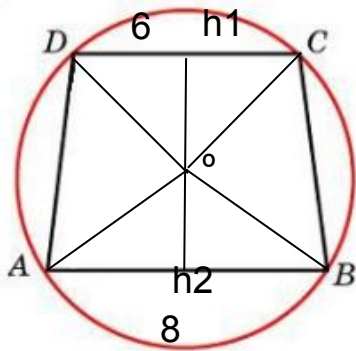


Основания равнобедренной трапеции равны 8 и 6. Радиус описанной окружности равен 5. Найдите высоту трапеции.



$$OC = 5$$

$$Ch1 = 3$$

$$Oh1 = \sqrt{(25 - 9)} = 4$$

$$AO = 5$$

$$Ah2 = 4$$

$$Oh2 = \sqrt{(25 - 16)} = 3$$

$$4 + 3 = H = 7$$

$$OTV: 7$$