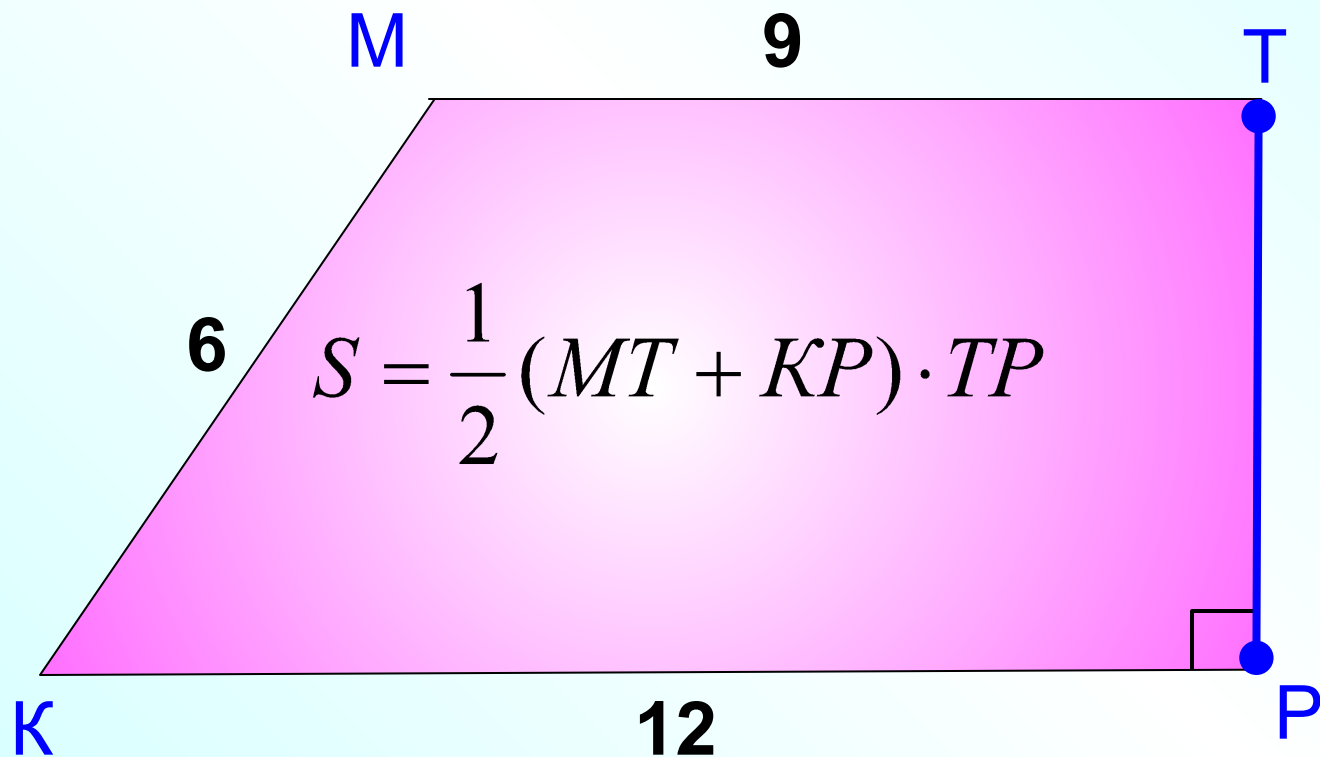


Найдите площадь прямоугольной трапеции, если длины ее оснований 9 и 12, а длина меньшей боковой стороны равна 6.



$$S = \frac{1}{2} (9 + 12) \cdot 6$$

Периметр равнобедренной трапеции равен 32 см, боковая сторона 5 см, площадь 44 см<sup>2</sup>. Найдите высоту трапеции.

①  $32 - 5 \cdot 2 = 22$  (см)  $MT + KP$

②  $S = \frac{1}{2} (MT + KP) \cdot MA$

$$44 = \frac{1}{2} \cdot 22 \cdot MA$$

