

Имеем  $A(2; 10)$  и  $B(8; 9)$  вершины меньшего основания трапеции. Точка пересечения диагоналей  $O(4; 8)$  делит каждую диагональ в отношении  $1 : 3$ . Найдите координаты точки середины нижнего основания трапеции.

- 1)  $(4; 5)$     2)  $(4,5; 3)$     3)  $(1; 3,5)$     4)  $(3; 5)$     5)  $(0; 3,5)$