

Даны координаты вершин прямоугольника $ABCD$: $A(1; -1; 1)$, $B(1; 3; 1)$, $C(4; 3; 1)$, $D(4; -1; 1)$. Найдите координаты O — центра прямоугольника.

- 1) $\left(\frac{5}{2}; 1; 1\right)$ 2) $\frac{1}{2}(5; -2; 2)$ 3) $\left(\frac{5}{2}; -1; 1\right)$ 4) $\frac{1}{2}(5; 2; 2)$
 5) $\left(2\frac{1}{2}; 1; 1\right)$ 6) $\frac{1}{2}(5; 2; -2)$ 7) $\left(2\frac{1}{2}; 1; 0\right)$ 8) $\left(\frac{2}{5}; 1; 0\right)$