

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)  $\frac{1}{2}(5; 2; -2)$