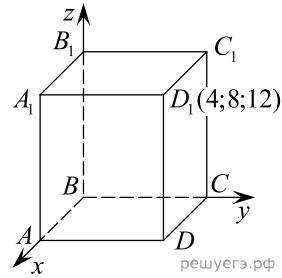


У прямокутній системі координат у просторі зображено прямокутний паралелепіпед $ABCD A_1 B_1 C_1 D_1$, вершина B якого збігається з початком координат, а вершини A , C і D належать осям x , y і z відповідно (див. рисунок). Вершина D_1 має координати $(4; 8; 12)$.

До кожного початку речення (1—4) доберіть його закінчення (А—Д) так, щоб утворилося правильне твердження.



Початок речення

1. Серединою відрізка BC є точка
2. Вектор \vec{BA} має координати
3. Точка, що належить відрізку DD_1 і віддалена від точки D на 4 одиниці, має координати
4. Точка C_1 має координати

Закінчення речення

- А** $(0; 8; 12)$ **Б** $(4; 0; 0)$ **В** $(4; 8; 8)$
Г $(0; 4; 0)$ **Д** $(4; 8; 4)$

- А
 Б
 В
 Г
 Д

- 1

 2

 3

 4