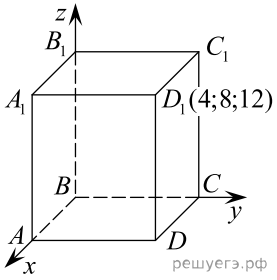
У прямокутній системі координат у просторі зображено прямокутний паралелепіпед $ABCDA_1B_1C_1D_1$, вершина B якого збігається з початком координат, а вершини A, C і B належать осям x, y і z відповідно (див. рисунок). Вершина D_1 має координати (4; 8; 12).



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

Початок речення

1. Серединою відрізка BC є точкає

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
○ ○ ○ ○ ○