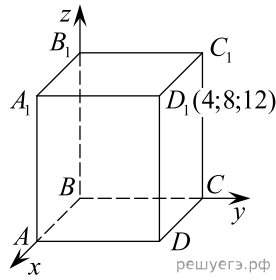


У прямокутній системі координат у просторі зображено прямокутний паралелепіпед $ABCD A_1 B_1 C_1 D_1$, вершина B якого збігається з початком координат, а вершини A , C і B належать осям x , y і z відповідно (див. рисунок). Вершина D_1 має координати $(4; 8; 12)$.

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 відрітку 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
☐ ☐ ☐ ☐ ☐