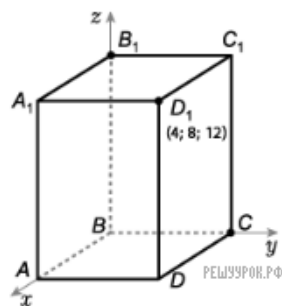


У прямокутній системі координат у просторі зображено прямокутний паралелепіпед $ABCD A_1 B_1 C_1 D_1$, ребра AB , BC , BB_1 якого лежать на координатних осях (див. рисунок). Вершина D_1 має координати $(4; 8; 12)$. До кожного початку речення (1–4) доберіть його закінчення (А–Д) так, щоб утворилося правильне твердження.



Початок речення

1. Точка $K(0; 0; 12)$
2. Точка $M(1; 8; 0)$
3. Точка $P(4; 4; 4)$
4. Точка $Q(0; 4; 6)$

Закінчення речення

- А належить грані $AA_1 D_1 D$
- Б належить ребру CD
- В належить діагоналі AC_1
- Г належить діагоналі BC_1
- Д збігається з точкою B_1

А
Б
В
Г
Д

- 1
☐ ☐ ☐ ☐ ☐
- 2
☐ ☐ ☐ ☐ ☐
- 3
☐ ☐ ☐ ☐ ☐
- 4
☐ ☐ ☐ ☐ ☐