

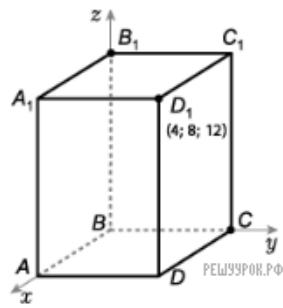
У прямокутній системі координат у просторі зображенено прямокутний паралелепіпед $ABCDA_1B_1C_1D_1$, ребра AB, BC, BB_1 якого лежать на координатних осіх (див. рисунок). Вершина D_1 має координати $(4; 8; 12)$. До кожного початку речення (1–4) доберіть його закінчення (А–Д) так, щоб утворилося правильне 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

- A** належить грани AA_1D_1D
- B** належить ребру CD
- C** належить діагоналі AC_1
- Г** належить діагоналі BC_1
- Д** збігається з точкою B_1



А
Б
В
Г
Д

- 1
 2
 3
 4