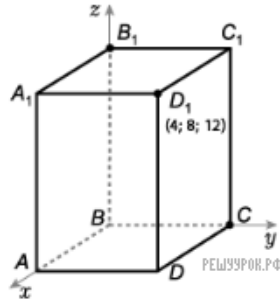


У прямокутній системі координат у просторі зображено прямокутний паралелепіпед  $ABCD A_1 B_1 C_1 D_1$ , ребра  $AB$ ,  $BC$ ,  $BB_1$  якого лежать на координатних осях (див. рисунок). Вершина  $D_1$  має координати  $(4; 8; 12)$ . До кожного початку речення (1–4) доберіть його закінчення (А–Д) так,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