

У прямокутній декартовій системі координат у просторі xOy задано точки $A(2; 0; 0)$ і $B(-4; 2; 6)$. До кожного початку речення (1–4) доберіть його закінчення (А–Д) так, щоб утворилося правильне твердження.

Початок речення

Закінчення речення

1. Серединою відрізка AB є точка
2. Вектор $\vec{AB}$ має координати
3. Проекцією точки B на площину xz є точка
4. Проекцією точки B на вісь y є точка

- А $(-1; 1; 3)$
- Б $(0; 2; 0)$
- В $(-4; 0; 6)$
- Г $(-6; 2; 6)$
- Д $(-2; 2; 6)$

А
Б
В
Г
Д

1

☐ ☐ ☐ ☐ ☐

2

☐ ☐ ☐ ☐ ☐

3

☐ ☐ ☐ ☐ ☐

4

☐ ☐ ☐ ☐ ☐