

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 $\overrightarrow{AB}$ 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
○ ○ ○ ○ ○