

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

Початок речення

1. Точка $(4; 0; 0)$
2. Точка $(0; -3; 5)$
3. Точка $(-1; 3; 0)$
4. Точка $(2; -6; 0)$

Закінчення речення

- А** є симетричною точці C відносно координатної площини xz
Б лежить у координатній площині yz
В є серединою відрізка OC
Г є симетричною точці C відносно початку координат
Д лежить на координатній осі x

А
Б
В
Г
Д

1

☐ ☐ ☐ ☐ ☐

2

☐ ☐ ☐ ☐ ☐

3

☐ ☐ ☐ ☐ ☐

4

☐ ☐ ☐ ☐ ☐