

У прямокутній декартовій системі координат xOy у просторі задано точку $M(1; -4; 8)$. Установіть відповідність між початком речення (1–4) та його закінченням (А–Д) так, щоб утворилося правильне твердження.

Початок речення

1. Відстань від точки M до площини xOy дорівнює
2. Відстань від точки M до початку координат дорівнює
3. Відстань від точки M до осі z дорівнює
4. Відстань від точки M до $N(1; 0; 8)$ дорівнює

Закінчення речення

А 1 Б 4 В $\sqrt{17}$ Г 8 Д 9

А
Б
В
Г
Д

- 1
○ ○ ○ ○ ○
- 2
○ ○ ○ ○ ○
- 3
○ ○ ○ ○ ○
- 4
○ ○ ○ ○ ○