

У прямокутній декартовій системі координат xyz 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 xy 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

○ ○ ○ ○ ○