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
○ ○ ○ ○ ○