

У прямокутній системі координат у просторі задано сферу з центром у точці M . Відрізок AB — діаметр цієї сфери. Визначте координати точки M , якщо $A(2; -1; 0)$ та $B(8; 3; 2)$.

- А) $(10; 2; 2)$ Б) $(6; 4; 2)$ В) $(3; 2; 1)$ Г) $(5; 1; 2)$ Д) $(5; 1; 1)$