

Найдите координаты вектора \vec{p} , если при параллельном переносе на вектор \vec{p} точка $A(-5; 6; -77)$ переходит в точку B , а B — середина отрезка DC , $D(2; -3; 10)$, $C(312; 11; -76)$.

- 1) $\vec{p}(162; -2; -26)$ 2) $\vec{p}(162; -2; -24)$ 3) $\vec{p}(158; -2; -26)$ 4) $\vec{p}(162; 0; -25)$