

Найдите координаты вектора $\vec{p}$, если при параллельном переносе на вектор $\vec{p}$ точка $A(-5; 6; -7)$ переходит в точку B , а B — середина отрезка DC , $D(2; -3; 10)$, $C(312; 11; -76)$.

- | | | | |
|----------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------|
| 1) $\vec{p}(162; -1; -26)$ | 2) $\vec{p}(162; -2; -24)$ | 3) $\vec{p}(158; -2; -26)$ | 4) $\vec{p}(162; 0; -25)$ |
| | 5) $\vec{p}(128; -4; -26)$ | 6) $\vec{p}(162; -2; -26)$ | |