

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 , $D(-3; 1; -20)$, $C(5; 1; -2)$.

- 1) $\vec{p}(4; -2; -3)$ 2) $\vec{p}(4; -4; -4)$ 3) $\vec{p}(2; -6; -4)$
4) $\vec{p}(6; -5; -4)$