

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) $\vec{p}(4; -5; -4)$ | 5) $\vec{p}(6; -5; -4)$ | 6) $\vec{p}(4; -4; -5)$ |