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