

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)  $\vec{p}(162; 0; -25)$