

- 1.** Даны векторы $\vec{a}(1; -2; 1)$, $\vec{b}(-2; 0; -2)$, $\vec{c}(1; 2; -3)$. Найдите координаты вектора $\vec{q} = -\vec{a} + \vec{b} + 2\vec{c}$.