

Если $\vec{a}(-3; 1)$, $\vec{b}(-1; 2)$, то длина вектора $\vec{c} = -2\vec{a} + 4\vec{b}$ равна

- 1) $4\sqrt{2}$ 2) $3\sqrt{15}$ 3) $6\sqrt{7}$ 4) $2\sqrt{10}$