

Разложите вектор  $\vec{a} = (5; 3)$  по векторам  $\vec{p} = (-1; 1)$  и  $\vec{q} = (1; 1)$ .

1)  $\vec{a} = \vec{p} + 4\vec{q}$     2)  $\vec{a} = 3\vec{q} + \vec{p}$     3)  $\vec{a} = -\vec{p} - \vec{q}$     4)  $\vec{a} = -\vec{p} + 4\vec{q}$