

1. Найдите скалярное произведение $\vec{a} \cdot \vec{b}$, если $|\vec{a}| = 6$, $|\vec{b}| = 4$ и угол между векторами $\vec{a}$ и $\vec{b}$ равен 135° :

- а) $12\sqrt{2}$;
- б) $-12\sqrt{2}$;
- в) 12 ;
- г) -12 .