

Найдите угол между векторами $\vec{AB}$ и $\vec{CD}$, если $\vec{AB} = (-3; 4; 0)$; $\vec{CD} = (5; 0; -12)$.

- 1) $\arcsin\left(-\frac{3}{13}\right)$ 2) $\arccos\left(-\frac{3}{13}\right)$ 3) $\arccos\left(\frac{3}{13}\right)$ 4) $-\arccos\left(\frac{3}{13}\right)$
5) $\pi + \arccos\left(\frac{3}{13}\right)$ 6) $-\arcsin\left(\frac{3}{13}\right)$