Найдите угол между векторами $\overrightarrow{AB}$ и $\overrightarrow{CD}$, если $A(5;1;-6)$; $B(-3;1;-20)$; $C(12;-7;9)$; $D(8;-6;5)$.

1) $-\arccos\dfrac{44}{\sqrt{2145}}$ 2) $\arccos\dfrac{22}{\sqrt{2145}}$ 3) $\arccos\dfrac{44}{\sqrt{2145}}$ 4) $-\arcsin\dfrac{44}{\sqrt{2145}}$