Найдите скалярное произведение векторов $\overrightarrow{AB}$ и $\overrightarrow{CD}$, если $A(1;2;3)$; $B(2;3;4)$; $C(-2;-3;1)$; $D(2;3;1)$.

1) 14 2) 8 3) 10 4) 20