

Найдите скалярное произведение векторов \vec{AB} и \vec{CD} , если $A(5; 12; -3)$; $B(10; -2; 14)$; $C(4; -20; 7)$; $D(12; 8; 3)$.

- 1) -400 2) -360 3) 420 4) -446 5) -464 6) -420