

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) -420