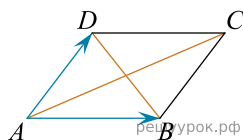


На рисунке изображён ромб $ABCD$. Найдите скалярное произведение векторов: а) $\vec{DB} \cdot \vec{AC}$, б) $\vec{AB} \cdot \vec{AC}$, в) $\vec{AB} \cdot \vec{AD}$, если $DB = 12$, $AC = 16$.



1) а) 1; б) 128; в) 32

2) а) 0; б) 128; в) 24

4) а) 0; б) 128; в) 28

3) а) 1; б) 128; в) 28