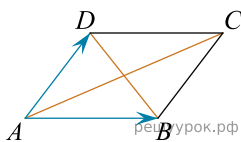


На рисунке изображён ромб $ABCD$. Найдите скалярное произведение векторов: а) $\vec{DB} \cdot \vec{AC}$, б) $\vec{AB} \cdot \vec{AC}$, в) $\vec{AB} \cdot \vec{AD}$, если $DB = 12$, $AC = 16$.



- | | | |
|------------------------|------------------------|------------------------|
| 1) а) 1; б) 128; в) 32 | 2) а) 0; б) 128; в) 24 | 3) а) 0; б) 128; в) 28 |
| 4) а) 0; б) 128; в) 28 | 5) а) 1; б) 128; в) 28 | 6) а) 0; б) 256; в) 28 |