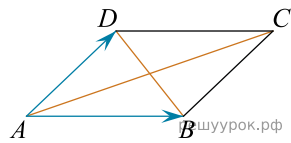


На рисунке изображён ромб $ABCD$. Найдите скалярное произведение векторов: а) $\vec{DB} \cdot \vec{AC}$, б) $\vec{AB} \cdot \vec{AC}$, в) $\vec{AB} \cdot \vec{AD}$, если $DB = 10$, $AC = 24$.



- | | |
|-------------------------|--------------------------|
| 1) а) 0; б) 292; в) 121 | 2) а) 1; б) 288; в) 119 |
| 3) а) 0; б) 288; в) 119 | 4) а) 0; б) 282; в) 119 |
| 5) а) 0; б) 288; в) 113 | 6) а) -1; б) 288; в) 119 |