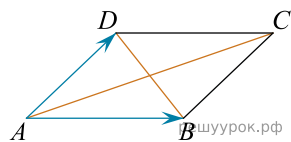


На рисунке изображён ромб  $ABCD$ . Найдите скалярное произведение векторов: а)  $\vec{DB} \cdot \vec{AC}$ , б)  $\vec{AB} \cdot \vec{AC}$ , в)  $\vec{AB} \cdot \vec{AD}$ , если  $DB = 10$ ,  $AC = 24$ .



- |                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| 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 |