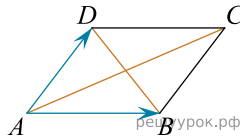


На рисунке изображён ромб  $ABCD$ . Найдите скалярное произведение векторов: а)  $\vec{DB} \cdot \vec{AC}$ , б)  $\vec{AB} \cdot \vec{AC}$ , в)  $\vec{AB} \cdot \vec{AD}$ , если  $DB = 12$ ,  $AC = 16$ .



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