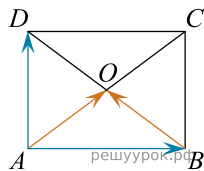


На рисунке изображён прямоугольник $ABCD$, диагонали которого пересекаются в точке O . Найдите скалярное произведение векторов: а) $\vec{AD} \cdot \vec{AB}$, б) $\vec{AO} \cdot \vec{BO}$, если $AB = 8$, $BC = 6$.



- 1) а) -1 ; б) -7 2) а) 0 ; б) -4 3) а) 0 ; б) -7 4) а) 1 ; б) -7 5) а) 1 ; б) -5
 6) а) $\frac{\sqrt{2}}{2}$; б) -8