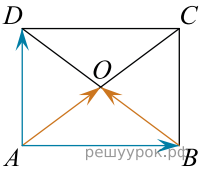
На рисунке изображён прямоугольник $ABCD$, диагонали которого пересекаются в точке O. Найдите скалярное произведение векторов: а) $\overrightarrow{AD} \cdot \overrightarrow{AB}$, б) $\overrightarrow{AO} \cdot \overrightarrow{BO}$, если $AB = 8$, $BC = 6$.



1) а) −1; б) −7 2) а) 0; б) −4 3) а) 0; б) −7 4) а) 1; б) −7