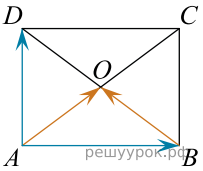
На рисунке изображён прямоугольник $ABCD$, диагонали которого пересекаются в точке O. Найдите скалярное произведение векторов: а) $\overrightarrow{AD}\cdot\overrightarrow{AB}$, б) $\overrightarrow{AO}\cdot\overrightarrow{BO}$, если $AB = 8,\ BC = 6$.



решуурок.рф

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