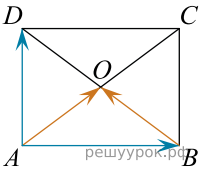
На рисунке изображён прямоугольник $ABCD$, диагонали которого пересекаются в точке $O$. Найдите скалярное произведение векторов: а) $\overrightarrow{AD}\cdot\overrightarrow{AB}$, б) $\overrightarrow{AO}\cdot\overrightarrow{BO}$, если $AB = 8,\ BC = 6$.




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) $-8$