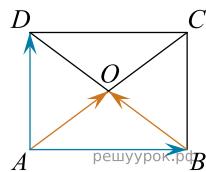


Вариант № 7970

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