

В кубе $ABCD A_1 B_1 C_1 D_1$ рёбра которого равны 2, вычислите скалярное произведение векторов \vec{AD} и $\vec{B_1 C_1}$.

- 1) 2 2) $\sqrt{17}$ 3) 4 4) 4 5) 6 6) $\sqrt{8}$