

В правильной шестиугольной призме $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1$, все рёбра которой равны 3, найдите $|\vec{AC} + \vec{DF}_1|$.

- 1) 3 2) 6 3) 5 4) $\sqrt{8}$ 5) 2 6) $\sqrt{11}$