

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)  $\sqrt{11}$