

В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1$ , все рёбра которой равны 3, найдите  $|\overrightarrow{C_1 E_1} + 2\overrightarrow{F A} + \overrightarrow{D_1 D}|$ .

- 1)  $\sqrt{2}$       2)  $2\sqrt{2}$       3)  $3\sqrt{2}$       4)  $\sqrt{3}$