

В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1$ , все рёбра которой равны 3, найдите  $|\overrightarrow{CD} + \overrightarrow{BA} + \overrightarrow{EF_1} + \overrightarrow{D_1C}|$ .

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