

Найдите объем прямой призмы  $ABCD A_1 B_1 C_1 D_1$ , в основании которой лежит параллелограмм  $ABCD$ , если длины ребер  $AB$  и  $AA_1$  равны 2 и 1 соответственно, а расстояние точки  $A_1$  до прямой  $CD$  равно 5.

- 1)  $2\sqrt{6}$     2) 16    3)  $4\sqrt{6}$     4) 10    5)  $8\sqrt{6}$