

**27.8.1.6. ♠ Расстояние между прямыми в 6–призме, диагонали: для самостоятельного решения**

**s03-6. [C2\*\*]** В правильной шестиугольной призме  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  ребро основания равно 3, высота равна 4. Найдите расстояние между прямыми  $AB_1$  и  $CD_1$ .  
♦ 7,2.

**Решение.**

[3587-  
С2хс.]

