

Все ребра правильной шестиугольной призмы  $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$  равны  $\sqrt{133}$ .

- а) Построить сечение призмы плоскостью  $AFC_1$ .
- б) Найдите площадь этого сечения.