

В правильной шестиугольной призме $ABCDEF A_1B_1C_1D_1E_1F_1$ стороны основания равны 4, а боковые ребра 5.

- а) Докажите, что плоскость A_1C_1E перпендикулярна плоскости BB_1E_1 .
- б) Найдите угол между плоскостями A_1C_1E и ABC .