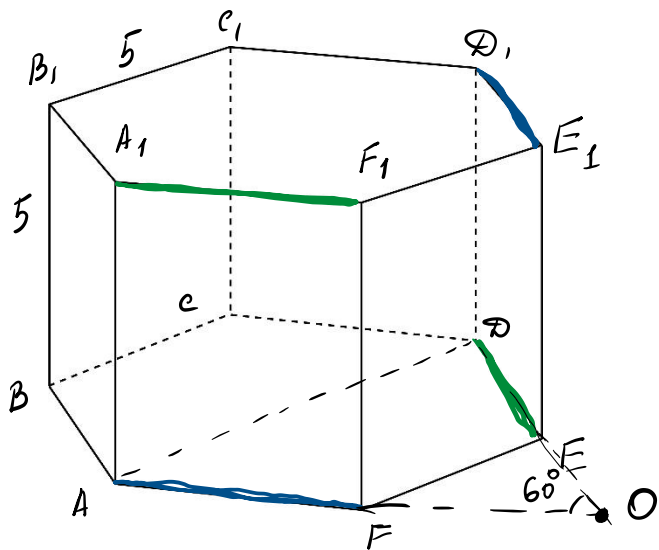


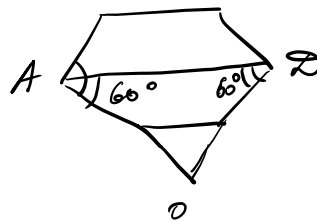
3.5. [ЕГЭ-2013] В правильной шестиугольной призме $ABCDEF A_1 B_1 C_1 D_1 E_1 F_1$, все рёбра которой равны 5, найдите угол между прямыми FA и $D_1 E_1$. Ответ дайте в градусах.



$$\angle O = ?$$

$\triangle ADO$ - правильный

$$\angle A = 120^\circ$$



Ответ: 60