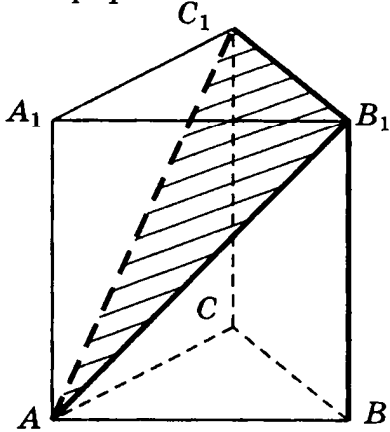
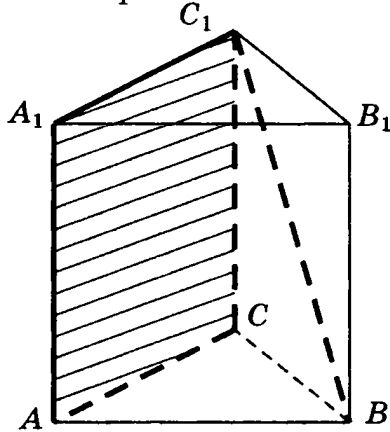
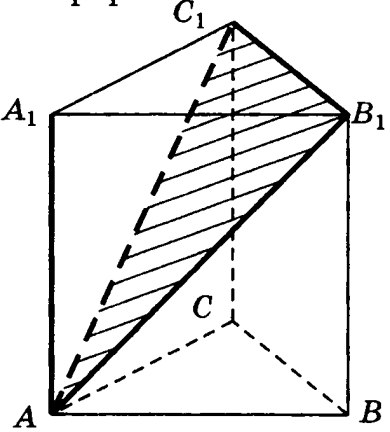
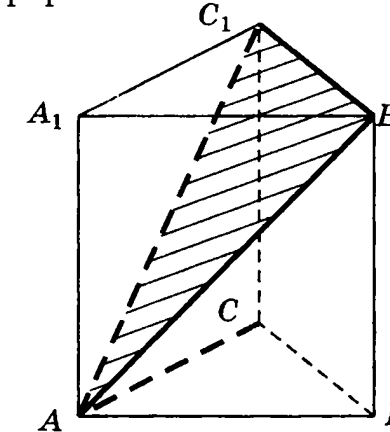
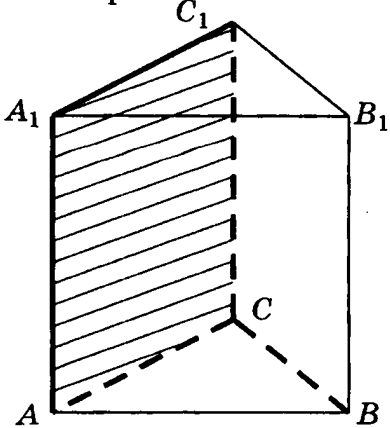
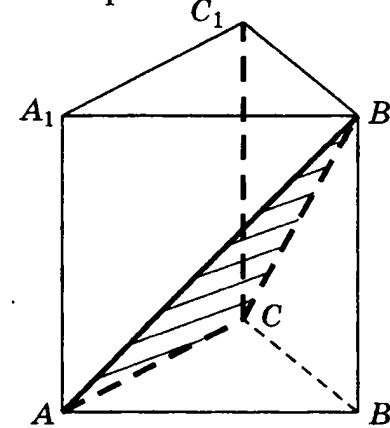


ПРАВИЛЬНАЯ ТРЕУГОЛЬНАЯ ПРИЗМА

Таблица 8

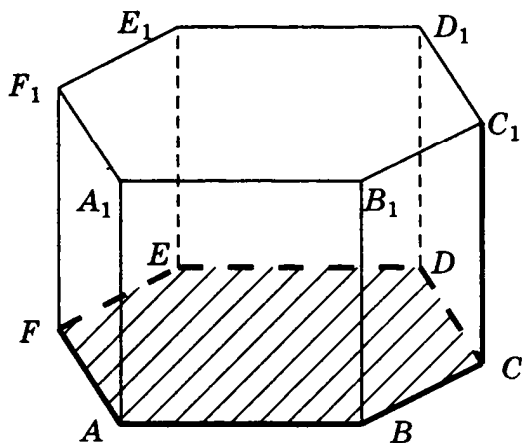
1	В правильной треугольной призме $ABCA_1B_1C_1$, все ребра которой равны 1, найдите угол между прямой BB_1 и плоскостью AB_1C_1 .	4	В правильной треугольной призме $ABCA_1B_1C_1$, все ребра которой равны 1, найдите угол между прямой BC_1 и плоскостью ACC_1 .
			
2	В правильной треугольной призме $ABCA_1B_1C_1$, все ребра которой равны 1, найдите угол между прямой AA_1 и плоскостью AB_1C_1 .	5	В правильной треугольной призме $ABCA_1B_1C_1$, все ребра которой равны 1, найдите угол между прямой AC и плоскостью AB_1C_1 .
			
3	В правильной треугольной призме $ABCA_1B_1C_1$, все ребра которой равны 1, найдите угол между прямой BC и плоскостью ACC_1 .	6	В правильной треугольной призме $ABCA_1B_1C_1$, все ребра которой равны 1, найдите угол между прямой CC_1 и плоскостью ACB_1 .
			

ПРАВИЛЬНАЯ ШЕСТИУГОЛЬНАЯ ПРИЗМА

Таблица 9

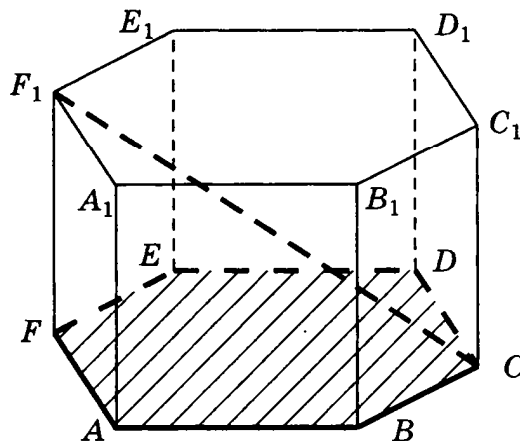
1

В правильной шестиугольной призме $A...F_1$, все ребра которой равны 1, найдите угол между прямой CC_1 и плоскостью ABC .



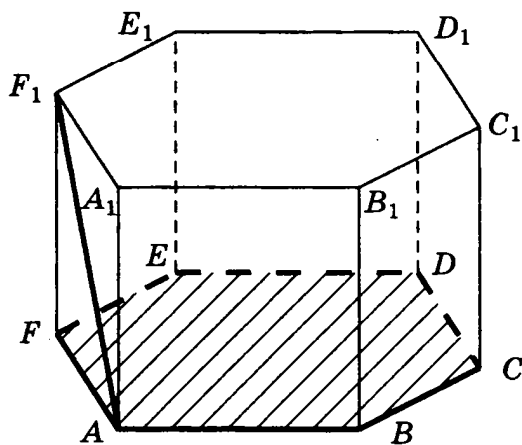
4

В правильной шестиугольной призме $A...F_1$, все ребра которой равны 1, найдите угол между прямой CF_1 и плоскостью ABC .



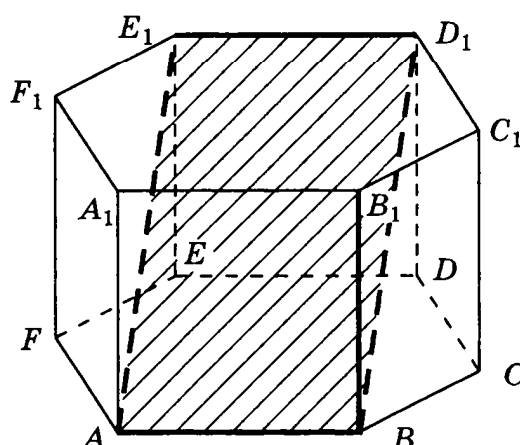
2

В правильной шестиугольной призме $A...F_1$, все ребра которой равны 1, найдите угол между прямой AF_1 и плоскостью ABC .



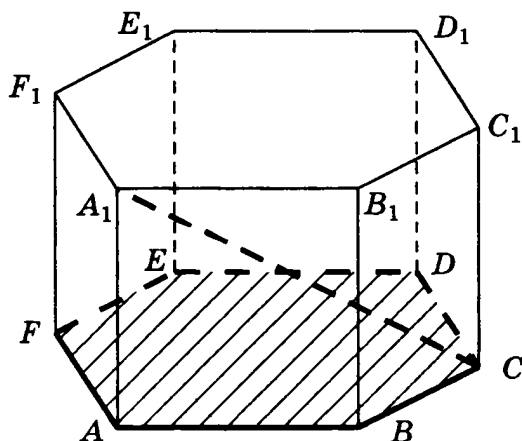
5

В правильной шестиугольной призме $A...F_1$, все ребра которой равны 1, найдите угол между прямой BB_1 и плоскостью ABD_1 .



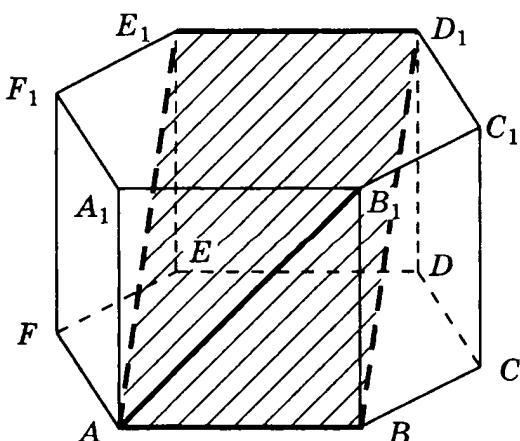
3

В правильной шестиугольной призме $A...F_1$, все ребра которой равны 1, найдите угол между прямой A_1C и плоскостью ABC .



6

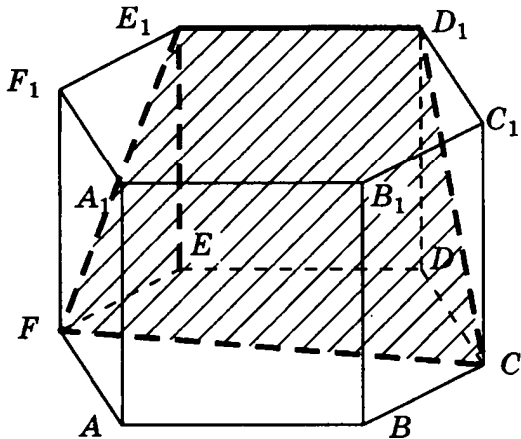
В правильной шестиугольной призме $A...F_1$, все ребра которой равны 1, найдите угол между прямой AB_1 и плоскостью ABD_1 .



Продолжение табл. 9

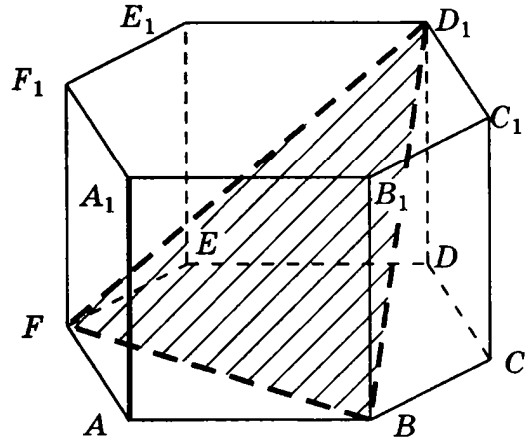
7

В правильной шестиугольной призме $A...F_1$, все ребра которой равны 1, найдите угол между прямой EE_1 и плоскостью FCD_1 .



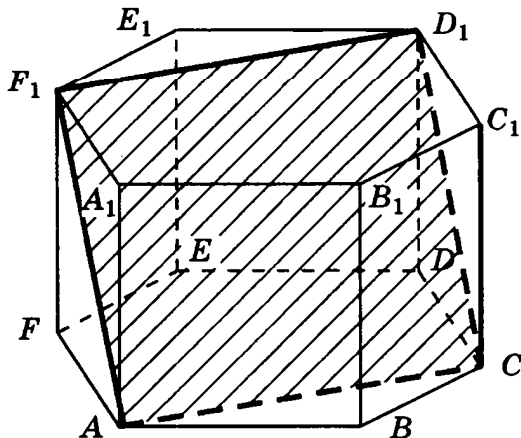
10

В правильной шестиугольной призме $A...F_1$, все ребра которой равны 1, найдите угол между прямой AA_1 и плоскостью BD_1F .



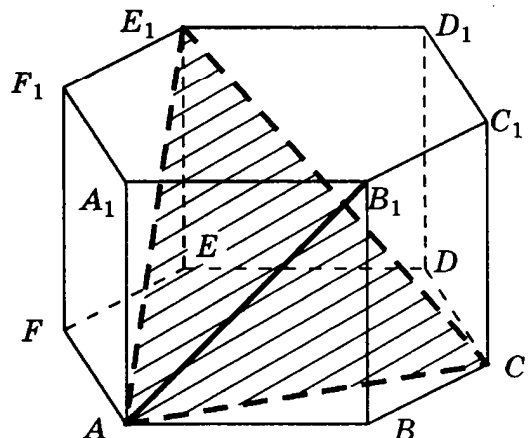
8

В правильной шестиугольной призме $A...F_1$, все ребра которой равны 1, найдите угол между прямой CC_1 и плоскостью ACD_1 .



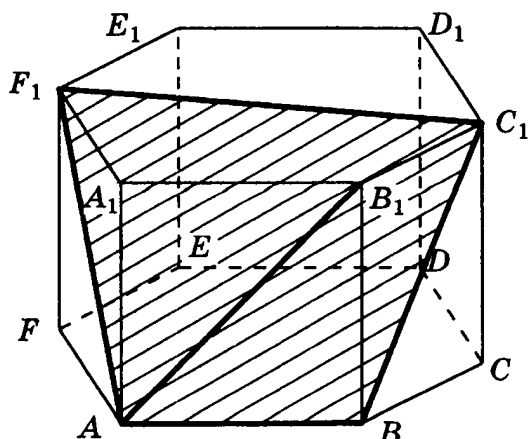
11

В правильной шестиугольной призме $A...F_1$, все ребра которой равны 1, найдите угол между прямой AB_1 и плоскостью ACE_1 .



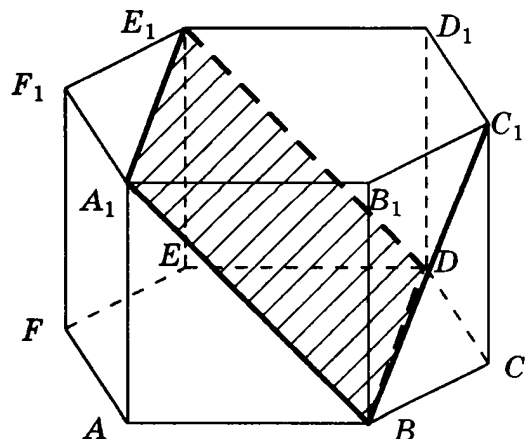
9

В правильной шестиугольной призме $A...F_1$, все ребра которой равны 1, найдите угол между прямой AB_1 и плоскостью ABC_1 .



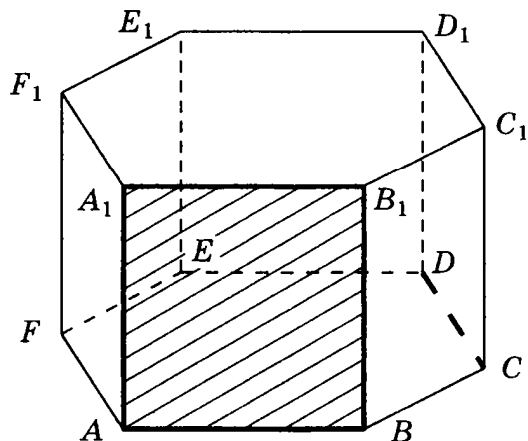
12

В правильной шестиугольной призме $A...F_1$, все ребра которой равны 1, найдите угол между прямой BC_1 и плоскостью BDE_1 .



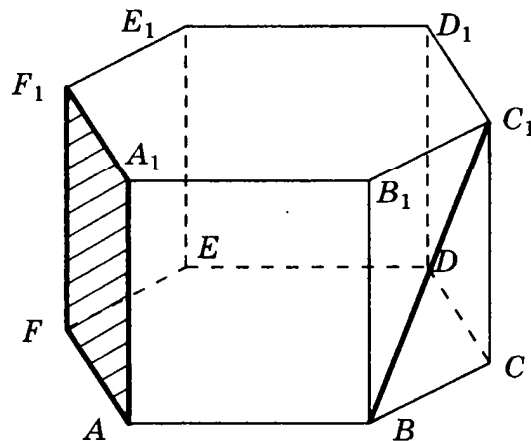
13

В правильной шестиугольной призме $A...F_1$, все ребра которой равны 1, найдите угол между прямой CD и плоскостью ABB_1 .



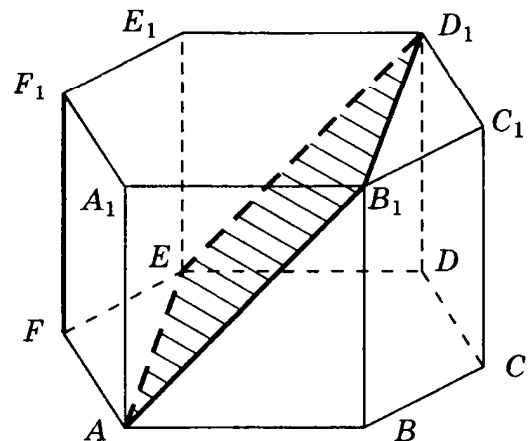
16

В правильной шестиугольной призме $A...F_1$, все ребра которой равны 1, найдите угол между прямой BC_1 и плоскостью AFF_1 .



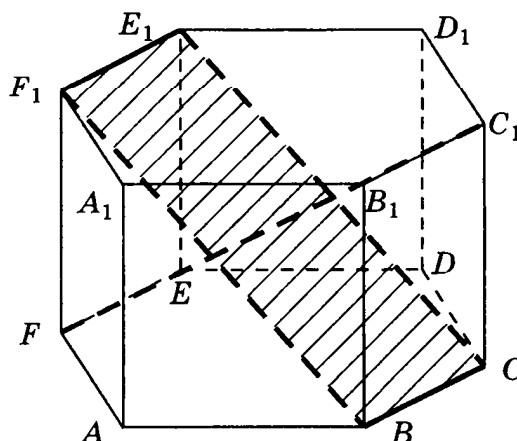
14

В правильной шестиугольной призме $A...F_1$, все ребра которой равны 1, найдите угол между прямой FF_1 и плоскостью AED_1 .



17

В правильной шестиугольной призме $A...F_1$, все ребра которой равны 1, найдите угол между прямой FC_1 и плоскостью BCE_1 .



15

В правильной шестиугольной призме $A...F_1$, все ребра которой равны 1, найдите угол между прямой AA_1 и плоскостью BCE_1 .

