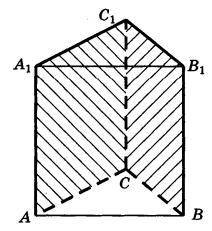
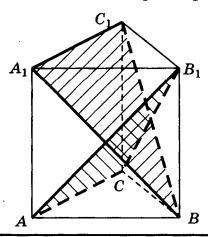
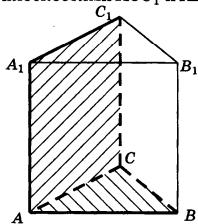
## ПРАВИЛЬНАЯ ТРЕУГОЛЬНАЯ ПРИЗМА

Таблица 14

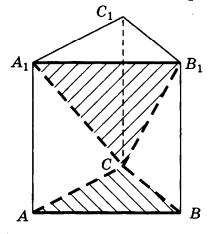


В правильной треугольной призме  $ABCA_1B_1C_1$ , все ребра которой равны 1, найдите угол между плоскостями  $AB_1C$  и  $A_1BC_1$ .

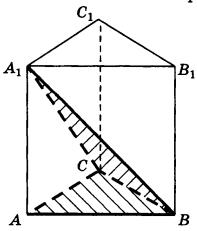




 $\mathbf{5}$  В правильной треугольной призме  $ABCA_1B_1C_1$ , все ребра которой равны 1, найдите угол между плоскостями ABC и  $A_1CB_1$ .



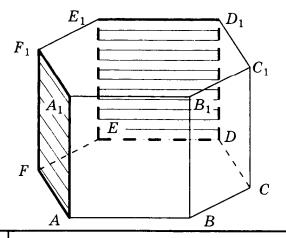
В правильной треугольной призме  $ABCA_1B_1C_1$ , все ребра которой равны 1, найдите угол между плоскостями ABC и  $A_1BC$ .



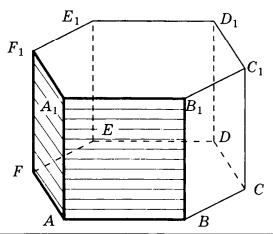
## ПРАВИЛЬНАЯ ШЕСТИУГОЛЬНАЯ ПРИЗМА

Таблица 15

1 В правильной шестиугольной призме  $A...F_1$ , все ребра которой равны 1, найдите угол между плоскостями  $AFF_1$  и  $DD_1E_1$ .

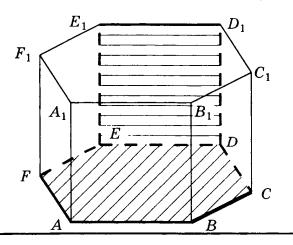


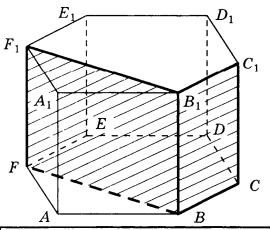
2 В правильной шестиугольной призме  $A...F_1$ , все ребра которой равны 1, найдите угол между плоскостями  $ABB_1$  и  $AFF_1$ .



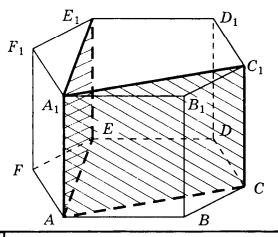
В правильной шестиугольной призме  $A...F_1$ , все ребра которой равны 1, найдите угол между плоскостями ABC и  $DEE_1$ .

3

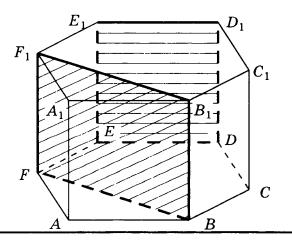




 ${f 5}$  В правильной шестиугольной призме  $A...F_1$ , все ребра которой равны 1, найдите угол между плоскостями  $ACC_1$  и  $AEE_1$ .

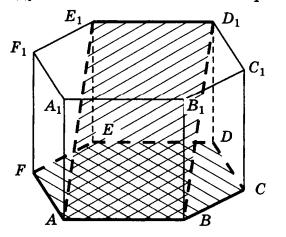


**6** В правильной шестиугольной призме  $A...F_1$ , все ребра которой равны 1, найдите угол между плоскостями  $BFF_1$  и  $DEE_1$ .

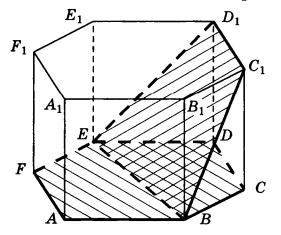


## Продолжение табл. 15

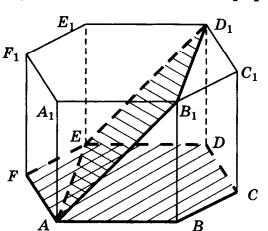
7 В правильной шестиугольной призме  $A...F_1$ , все ребра которой равны 1, найдите угол между плоскостями ABC и  $ABD_1$ .



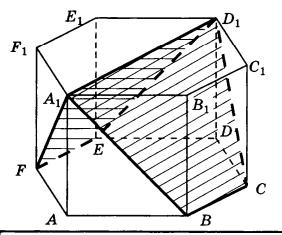
10 В правильной шестиугольной призме  $A...F_1$ , все ребра которой равны 1, найдите угол между плоскостями ABC и  $BED_1$ .



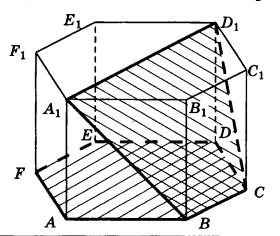
В правильной шестиугольной призме  $A...F_1$ , все ребра которой равны 1, найдите угол между плоскостями ABC и  $AB_1D_1$ .



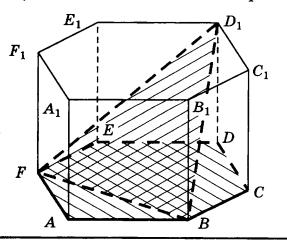
11 В правильной шестиугольной призме  $A...F_1$ , все ребра которой равны 1, найдите угол между плоскостями  $BCD_1$  и  $FED_1$ .



 $egin{array}{c} {\bf 9} \\ {\bf B} \end{array}$  Правильной шестиугольной призме  $A...F_1$ , все ребра которой равны 1, найдите угол между плоскостями ABC и  $BCD_1$ .

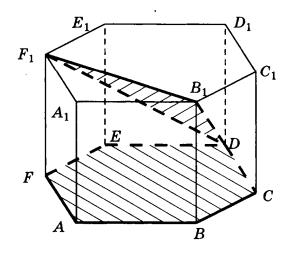


12 В правильной шестиугольной призме  $A...F_1$ , все ребра которой равны 1, найдите угол между плоскостями ABC и  $FBD_1$ .

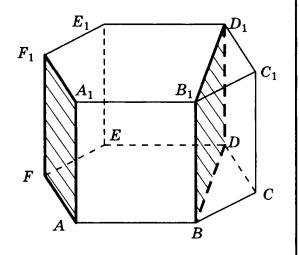


## Окончание табл. 15

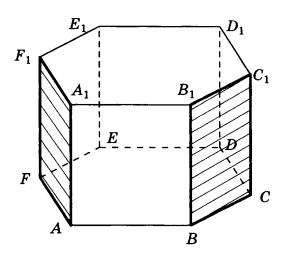
13 В правильной шестиугольной призме  $A...F_1$ , все ребра которой равны 1, найдите угол между плоскостями ABC и  $DB_1F_1$ .



15 В правильной шестиугольной призме  $A...F_1$ , все ребра которой равны 1, найдите угол между плоскостями  $AFF_1$  и  $BDD_1$ .



14 В правильной шестиугольной призме  $A...F_1$ , все ребра которой равны 1, найдите угол между плоскостями  $BCC_1$  и  $AFF_1$ .



16 В правильной шестиугольной призме  $A...F_1$ , все ребра которой равны 1, найдите угол между плоскостями ABC и  $BFE_1$ .

