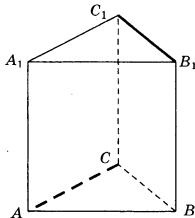
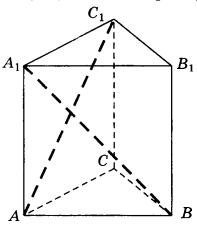
ПРАВИЛЬНАЯ ТРЕУГОЛЬНАЯ ПРИЗМА

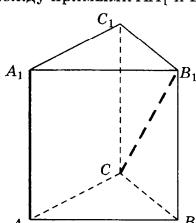
Таблица 2



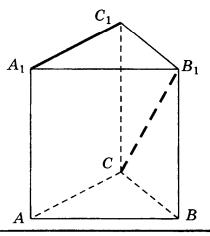
 $egin{array}{c} {\bf 4} \\ {\bf B} \end{array}$ Правильной треугольной призме $ABCA_1B_1C_1$, все ребра которой равны 1, найдите угол между прямыми AC_1 и A_1B .



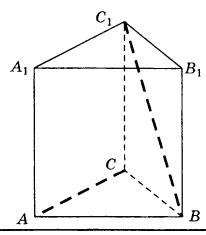
 $egin{array}{c} \mathbf{2} & \mathbf{B} \ \text{правильной треугольной приз-} \\ & \text{ме } ABCA_1B_1C_1, \ \text{все ребра которой равны 1, найдите угол между прямыми } AA_1 \ \text{и } B_1C. \end{array}$

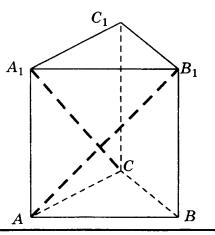


3



В правильной треугольной призме $ABCA_1B_1C_1$, все ребра которой равны 1, найдите угол между прямыми AC и BC_1 .



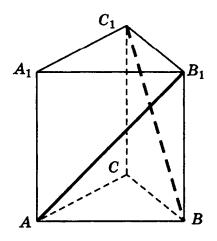


Окончание табл. 2

7 В правильной треугольной призме $ABCA_1B_1C_1$, все ребра которой равны 1, найдите угол между прямыми AM и CN, где M и N — соответственно середины ребер A_1C_1 и B_1C_1 .

 A_1 C_1 N B_1

9 В правильной треугольной призме $ABCA_1B_1C_1$, все ребра которой равны 1, найдите угол между прямыми AB_1 и BC_1 .



В правильной треугольной призме $ABCA_1B_1C_1$, все ребра которой равны 1, найдите угол между прямыми AB и CA_1 .

 \boldsymbol{B}

