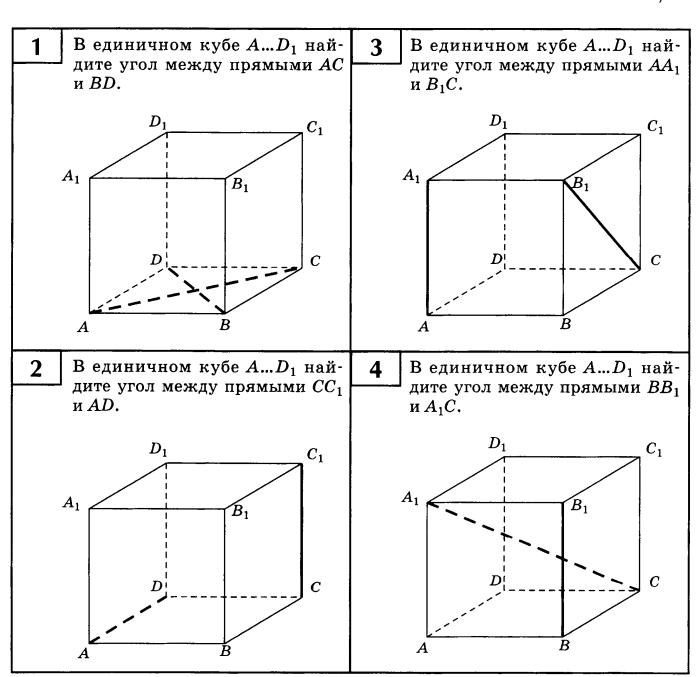
# ЗАДАЧИ В ТАБЛИЦАХ

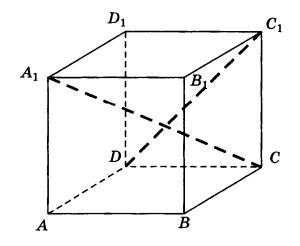
# § 1. Угол между двумя прямыми

#### куб

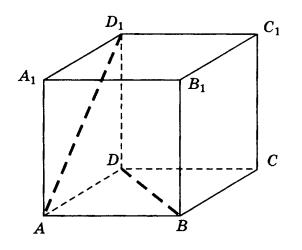
Таблица 1



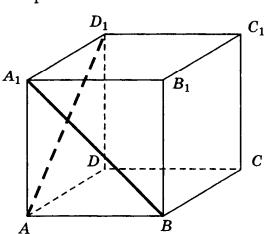
## Продолжение табл. 1



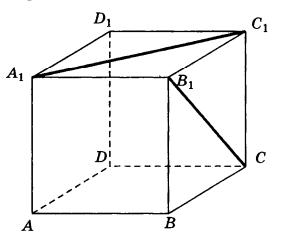
 $egin{array}{c|c} {\bf 8} & {\bf B} \ {\bf e}$ диничном кубе  $A...D_1$  найдите угол между прямыми  $AD_1$  и BD.

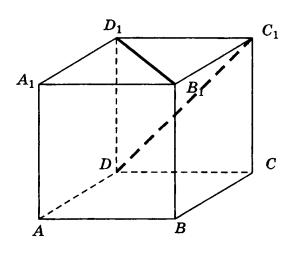


 $oldsymbol{6}$  В единичном кубе  $A...D_1$  найдите угол между прямыми  $AD_1$  и  $A_1B$ .

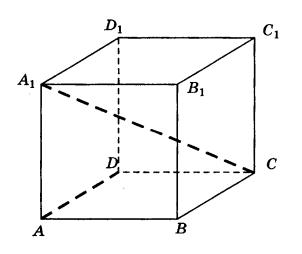


 $egin{array}{c} {f 9} & {f B} \ {f e}$ диничном кубе  $A...D_1$  найдите угол между прямыми  $A_1C_1$  и  $B_1C.$ 



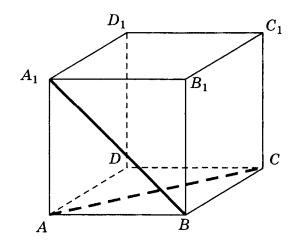


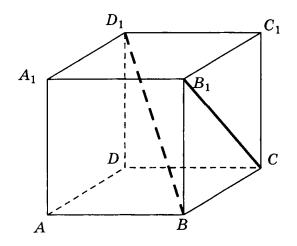
 $oxed{10}$  В единичном кубе  $A...D_1$  найдите угол между прямыми  $A_1C$  и AD.



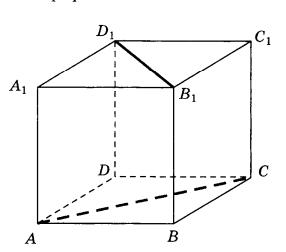
### Продолжение табл. 1

 $egin{array}{c} egin{array}{c} egin{array}{c} egin{array}{c} egin{array}{c} egin{array}{c} B \end{array} & \mbox{единичном кубе } A...D_1 \end{array} \ \mbox{най-} \ \mbox{дите угол между прямыми } A_1B \ \mbox{и } AC. \end{array}$ 

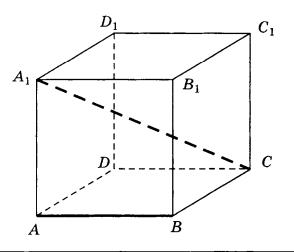




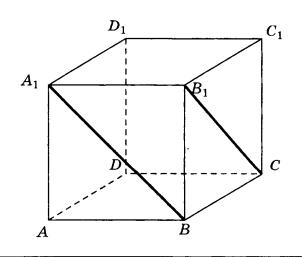
12 В единичном кубе  $A...D_1$  найдите угол между прямыми AC и  $B_1D_1$ .



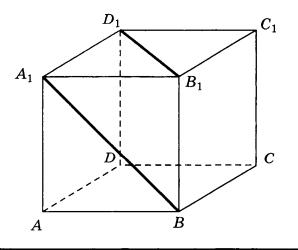
15 В единичном кубе  $A...D_1$  найдите угол между прямыми AB и  $CA_1$ .



13 В единичном кубе  $A...D_1$  найдите угол между прямыми  $A_1B$  и  $CB_1$ .

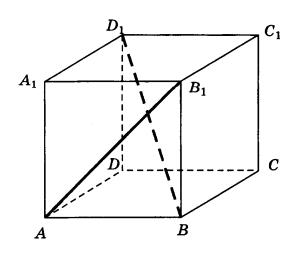


 $egin{array}{c|c} egin{array}{c} {\bf 16} \\ \hline & {
m B} \ {
m eдиничном} \ {
m кубе} \ {
m \it A...} D_1 \ {
m най-} \\ {
m дите} \ {
m угол} \ {
m между} \ {
m прямыми} \ {
m \it \it BA}_1 \\ {
m \it \it u} \ {
m \it \it B}_1 D_1. \end{array}$ 



#### Окончание табл. 1

17 В единичном кубе  $A...D_1$  найдите угол между прямыми  $AB_1$  и  $BD_1$ .



18 В единичном кубе  $A...D_1$  найдите угол между прямыми AB и  $DB_1$ .

