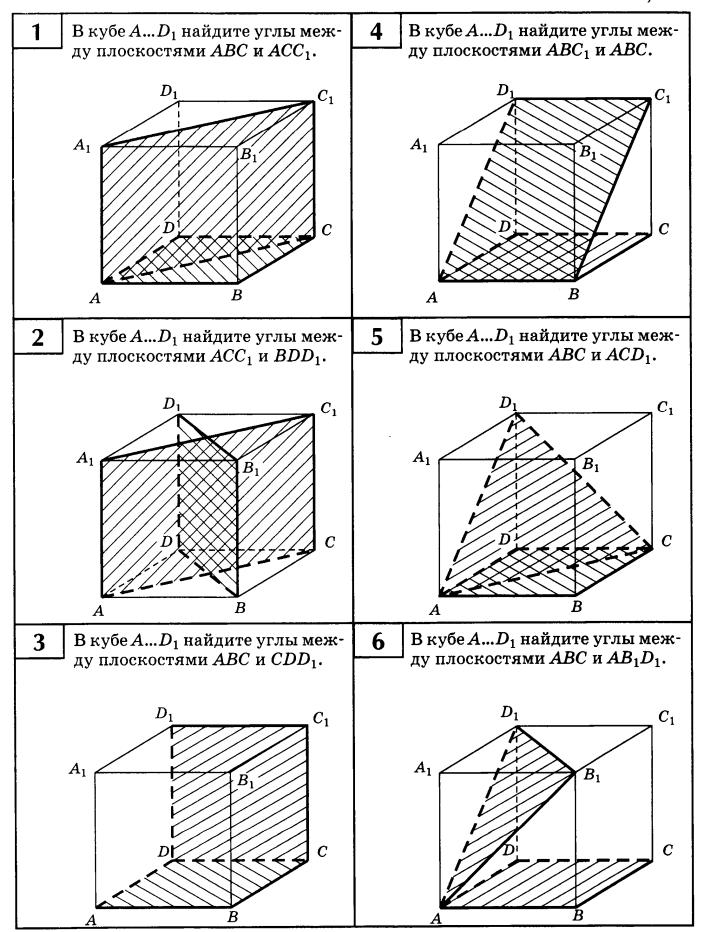
§ 3. Угол между двумя плоскостями

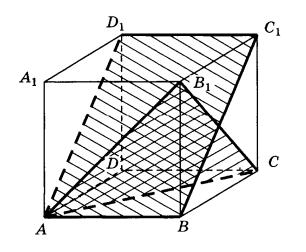
КУБ

Таблица 13

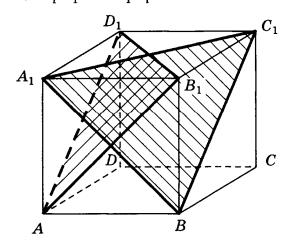


Продолжение табл. 13

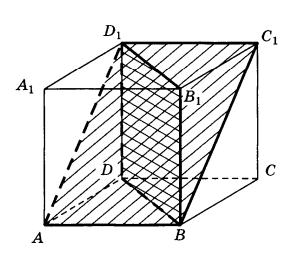
 $m{7}$ В кубе $A...D_1$ найдите углы между плоскостями ABC_1 и AB_1C .



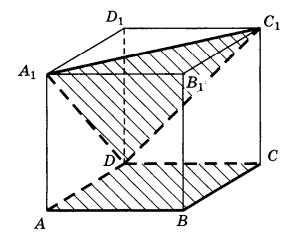
 $oxed{10}$ В единичном кубе $A...D_1$ найдите угол между плоскостями AB_1D_1 и BA_1C_1 .



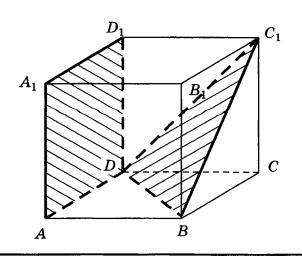
 $oxed{8}$ В кубе $A...D_1$ найдите углы между плоскостями ABC_1 и BB_1D_1 .

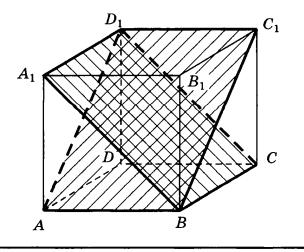


 $oxed{11}$ В единичном кубе $A...D_1$ найдите угол между плоскостями ABC и DA_1C_1 .



 $egin{array}{c|c} \mathbf{9} & \mathbf{B} \ \text{единичном кубе} \ A...D_1 \ \text{най-} \ & \mathbf{дите} \ \text{угол между плоскостями} \ BDC_1 \ \text{и} \ ADD_1. \end{array}$





Окончание табл. 13

 $oxed{13}$ В единичном кубе $A...D_1$ найдите угол между плоскостями BA_1C_1 и BA_1D_1 .

A