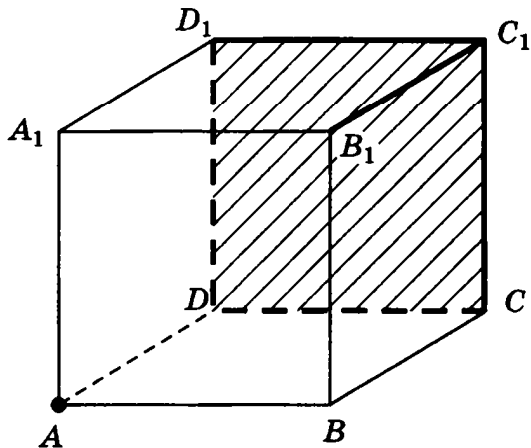


§ 5. Расстояние от точки до плоскости

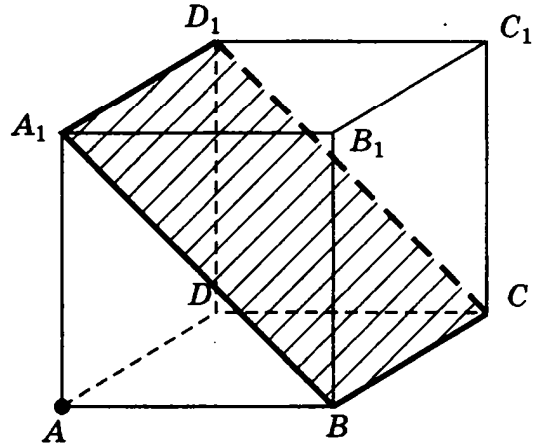
КУБ

Таблица 22

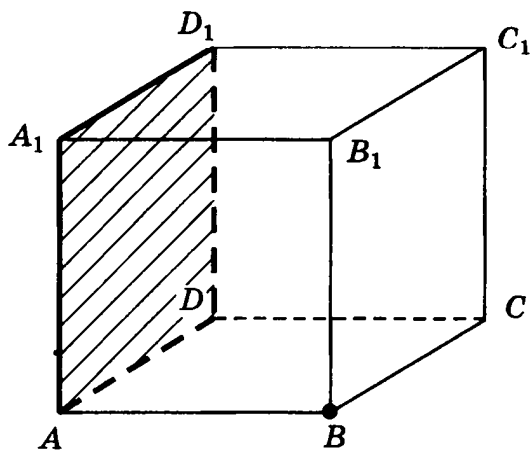
- 1** В единичном кубе $A...D_1$ найдите расстояние от точки A до плоскости CDD_1 .



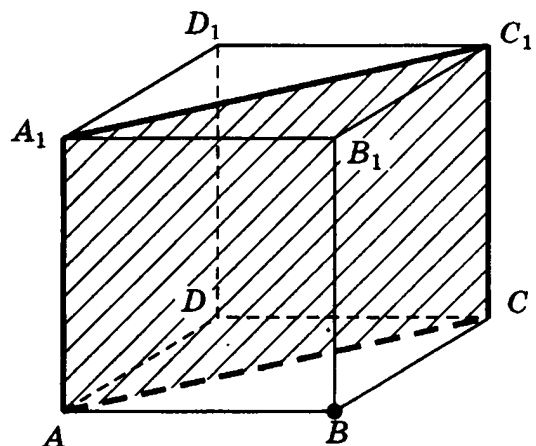
- 4** В единичном кубе $A...D_1$ найдите расстояние от точки A до плоскости BCD_1 .



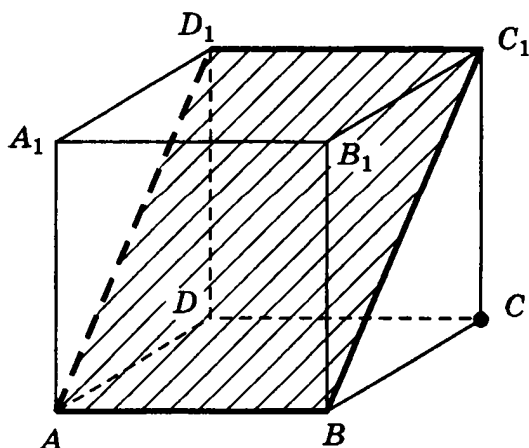
- 2** В единичном кубе $A...D_1$ найдите расстояние от точки B до плоскости ADD_1 .



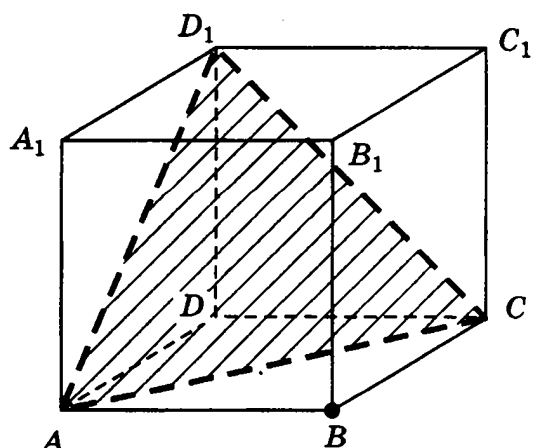
- 5** В единичном кубе $A...D_1$ найдите расстояние от точки B до плоскости ACC_1 .



- 3** В единичном кубе $A...D_1$ найдите расстояние от точки C до плоскости ABC_1 .

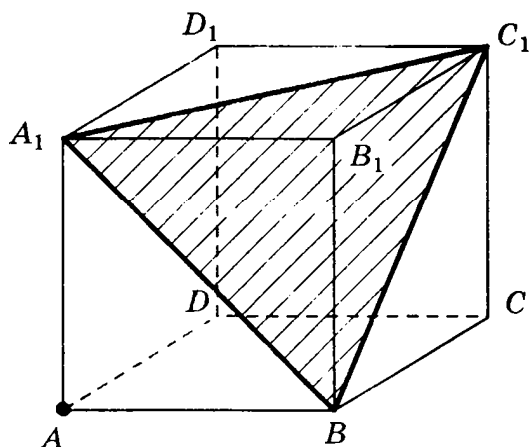


- 6** В единичном кубе $A...D_1$ найдите расстояние от точки B до плоскости ACD_1 .



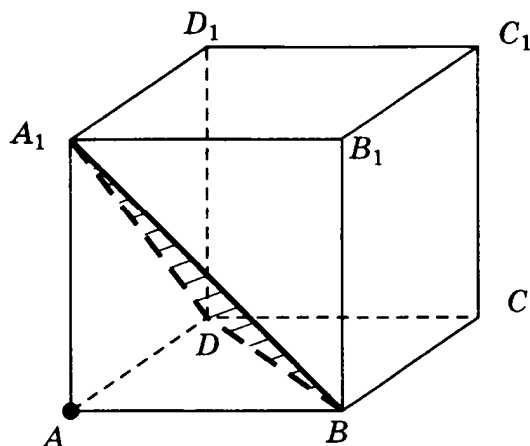
7

В единичном кубе $A...D_1$ найдите расстояние от точки A до плоскости A_1BC_1 .



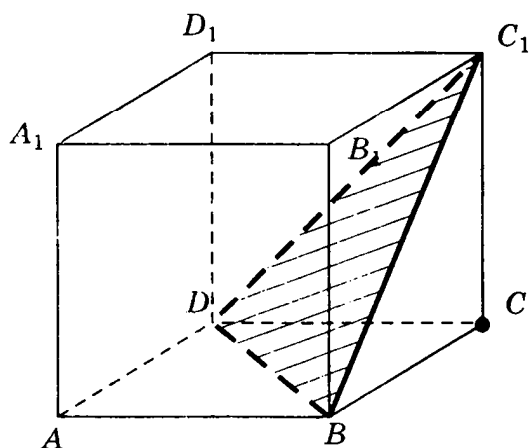
10

В единичном кубе $A...D_1$ найдите расстояние от точки A до плоскости BDA_1 .



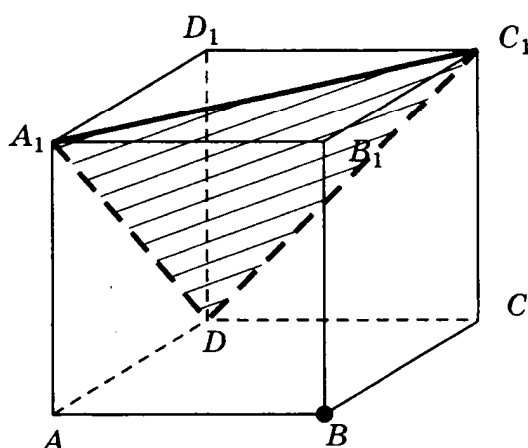
8

В единичном кубе $A...D_1$ найдите расстояние от точки C до плоскости BDC_1 .



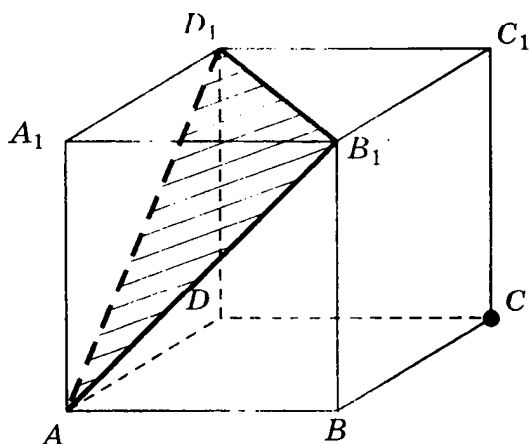
11

В единичном кубе $A...D_1$ найдите расстояние от точки B до плоскости DA_1C_1 .



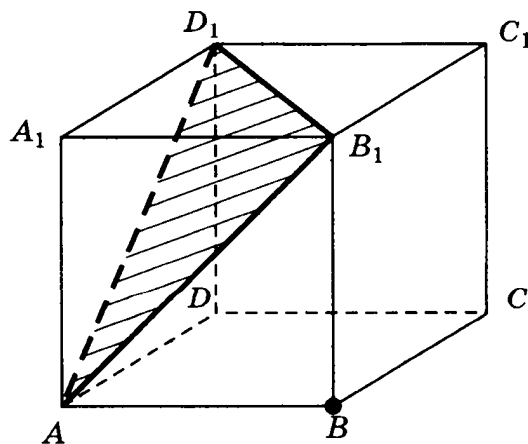
9

В единичном кубе $A...D_1$ найдите расстояние от точки C до плоскости AB_1D_1 .



12

В единичном кубе $A...D_1$ найдите расстояние от точки B до плоскости AB_1D_1 .



Окончание табл. 22

13

В единичном кубе $A...D_1$ найдите расстояние от середины отрезка BC_1 до плоскости AB_1D_1 .

