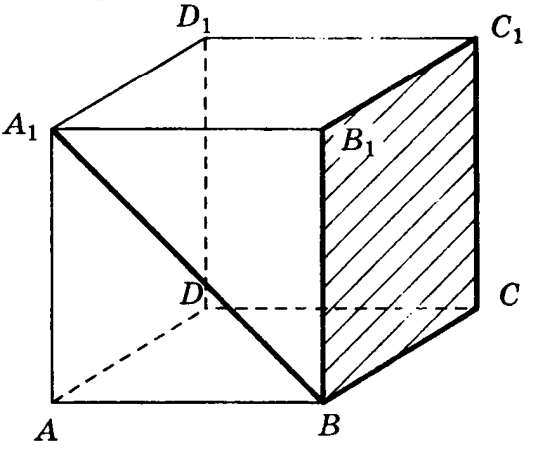
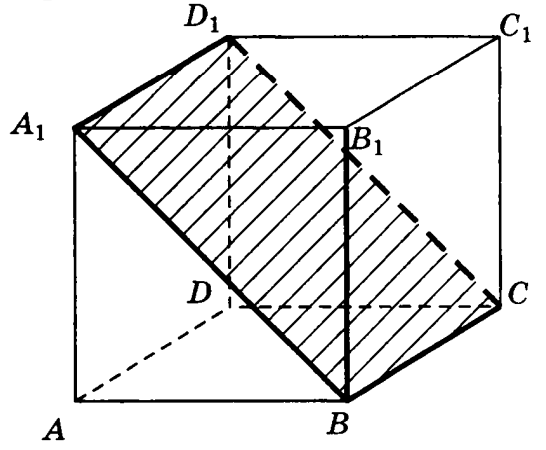
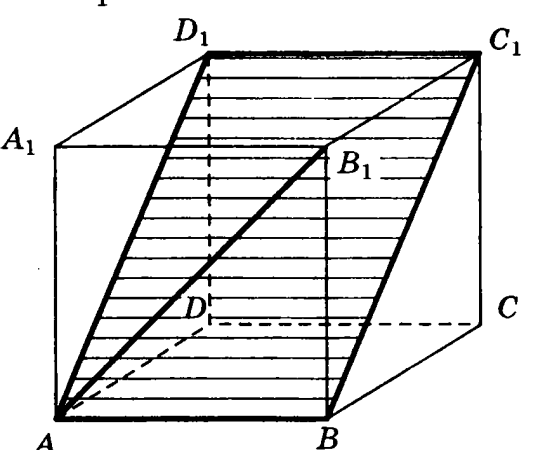
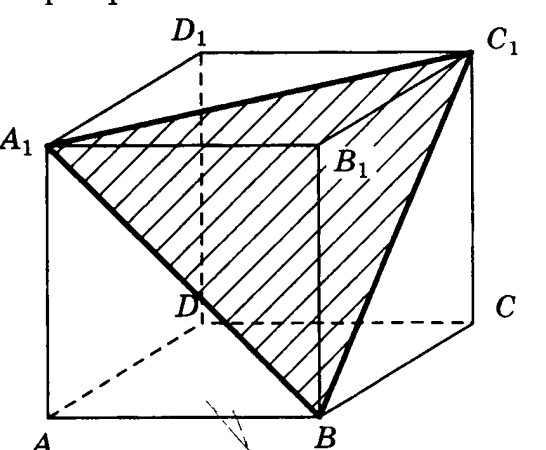
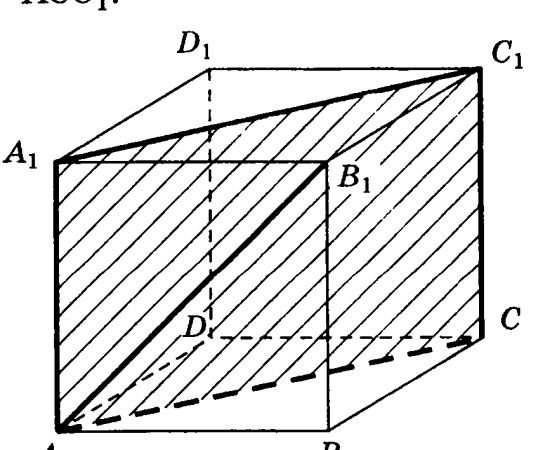
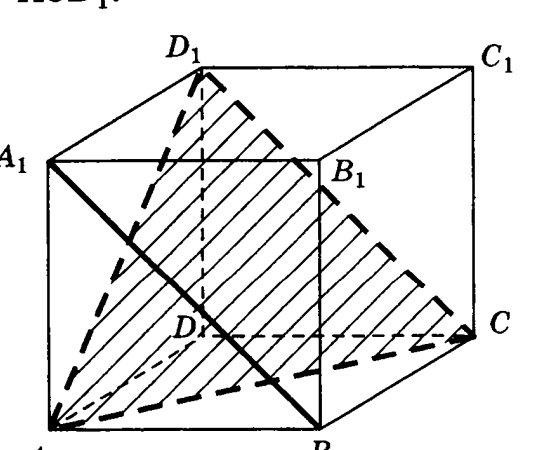


## § 2. Угол между прямой и плоскостью

## КУБ

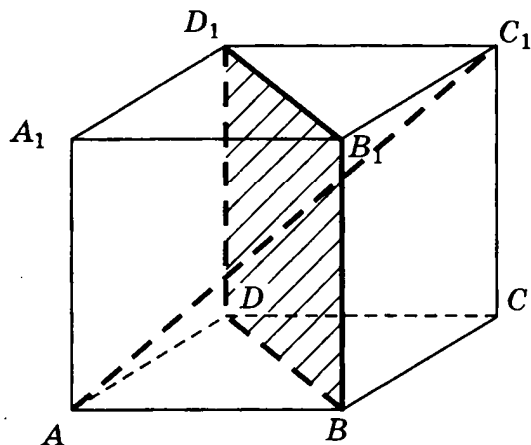
Таблица 7

1	<p>В кубе <math>A...D_1</math> найдите угол между прямой <math>A_1B</math> и плоскостью <math>BCC_1</math>.</p>	4	<p>В кубе <math>A...D_1</math> найдите угол между прямой <math>BB_1</math> и плоскостью <math>A_1BC</math>.</p>
			
2	<p>В кубе <math>A...D_1</math> найдите угол между прямой <math>AB_1</math> и плоскостью <math>ABC_1</math>.</p>	5	<p>В кубе <math>A...D_1</math> найдите угол между прямой <math>DD_1</math> и плоскостью <math>A_1BC_1</math>.</p>
			
3	<p>В кубе <math>A...D_1</math> найдите угол между прямой <math>AB_1</math> и плоскостью <math>ACC_1</math>.</p>	6	<p>В кубе <math>A...D_1</math> найдите угол между прямой <math>A_1B</math> и плоскостью <math>ACD_1</math>.</p>
			

Продолжение табл. 7

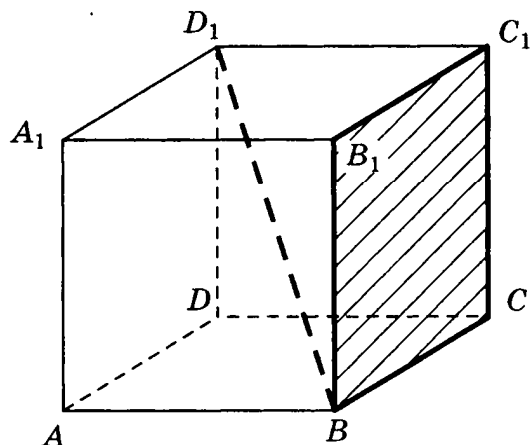
7

В кубе  $A...D_1$  найдите угол между прямой  $AC_1$  и плоскостью  $BB_1D_1$ .



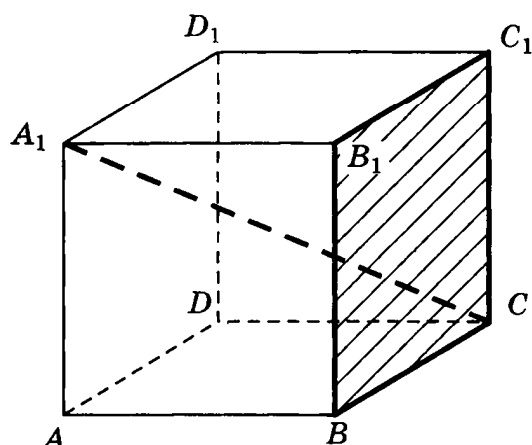
10

В кубе  $A...D_1$  найдите угол между прямой  $BD_1$  и плоскостью  $BCC_1$ .



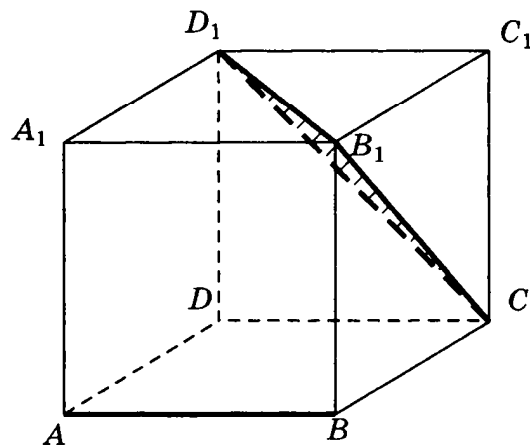
8

В кубе  $A...D_1$  найдите угол между прямой  $A_1C$  и плоскостью  $BCC_1$ .



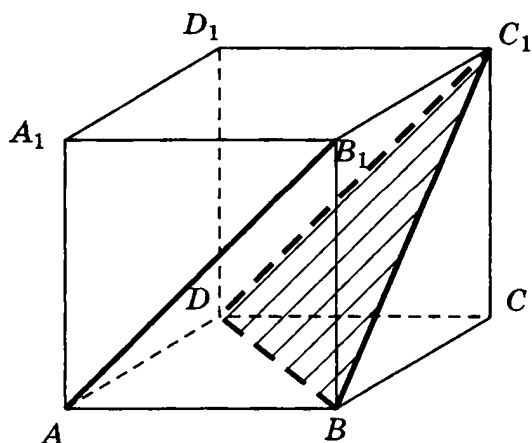
11

В кубе  $A...D_1$  найдите угол между прямой  $AB$  и плоскостью  $CB_1D_1$ .



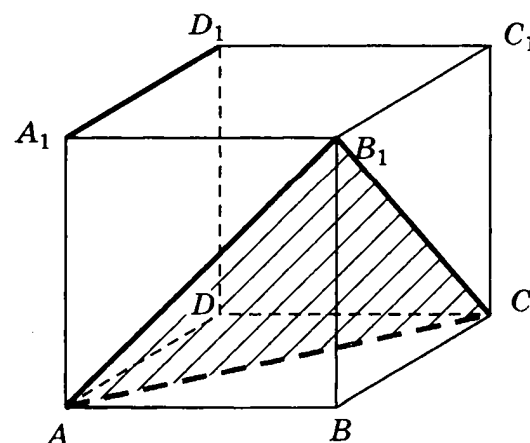
9

В кубе  $A...D_1$  найдите угол между прямой  $AB_1$  и плоскостью  $BC_1D$ .



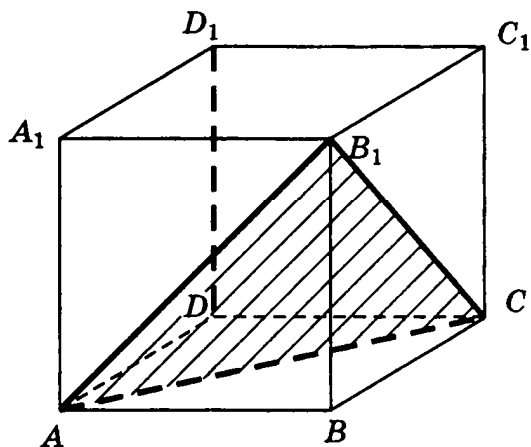
12

В кубе  $A...D_1$  найдите угол между прямой  $A_1D_1$  и плоскостью  $ACB_1$ .



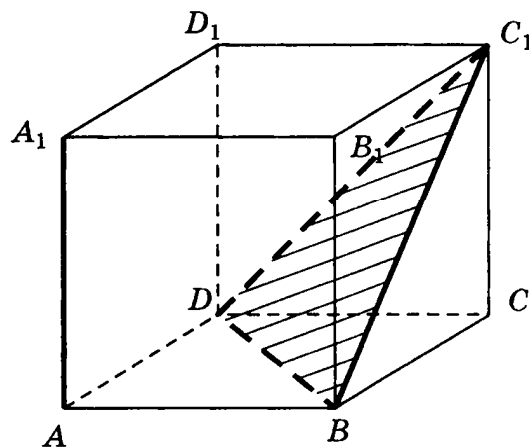
13

В кубе  $A...D_1$  найдите угол между прямой  $DD_1$  и плоскостью  $ACB_1$ .



15

В кубе  $A...D_1$  найдите угол между прямой  $AA_1$  и плоскостью  $BC_1D$ .



14

В кубе  $A...D_1$  найдите угол между прямой  $AC$  и плоскостью  $BCD_1$ .

