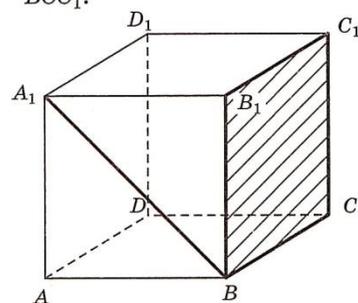
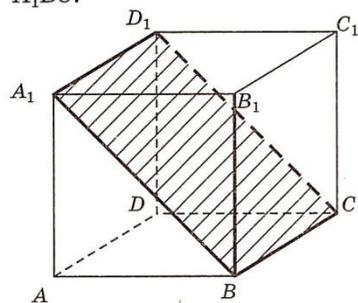
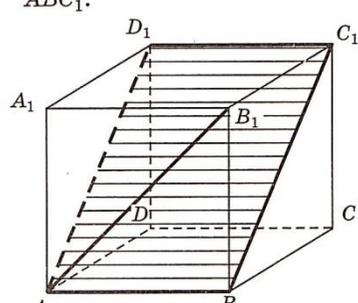
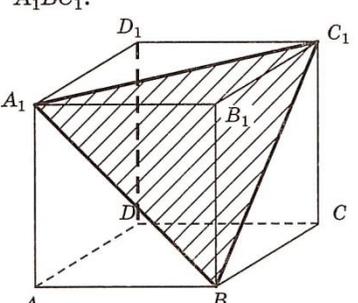
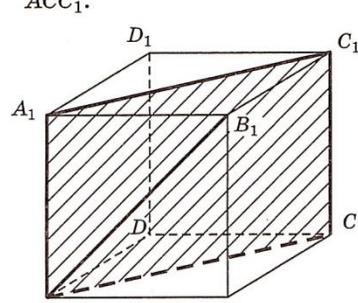
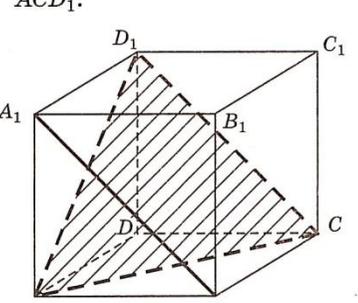
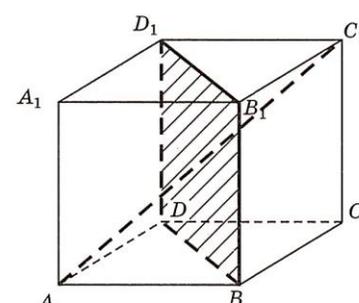
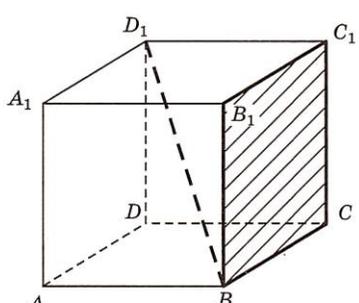
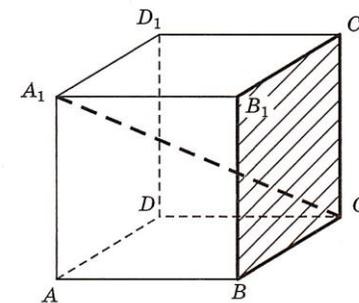
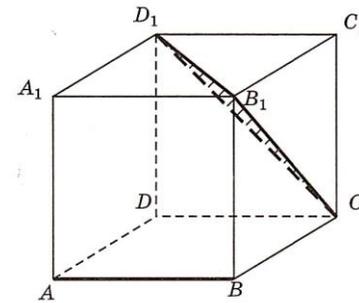
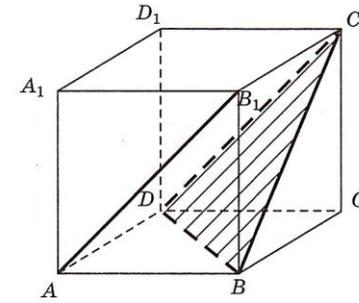


Угол между прямой и плоскостью

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

Нечетные номера заданий — для выполнения в аудитории,
четные номера заданий — для домашнего выполнения

<p>7 В кубе $A...D_1$ найдите угол между прямой AC_1 и плоскостью BB_1D_1.</p> 	<p>10 В кубе $A...D_1$ найдите угол между прямой BD_1 и плоскостью BCC_1.</p> 
<p>8 В кубе $A...D_1$ найдите угол между прямой A_1C и плоскостью BCC_1.</p> 	<p>11 В кубе $A...D_1$ найдите угол между прямой AB и плоскостью CB_1D_1.</p> 
<p>9 В кубе $A...D_1$ найдите угол между прямой AB_1 и плоскостью BC_1D.</p> 	<p>12 В кубе $A...D_1$ найдите угол между прямой A_1D_1 и плоскостью ACB_1.</p> 