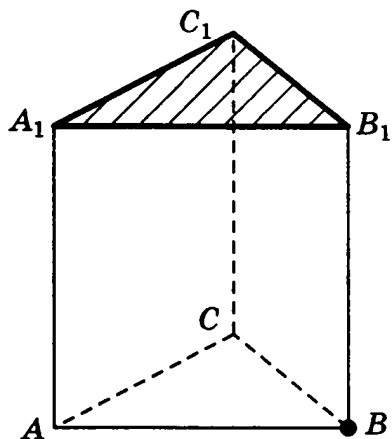


## ПРАВИЛЬНАЯ ТРЕУГОЛЬНАЯ ПРИЗМА

Таблица 23

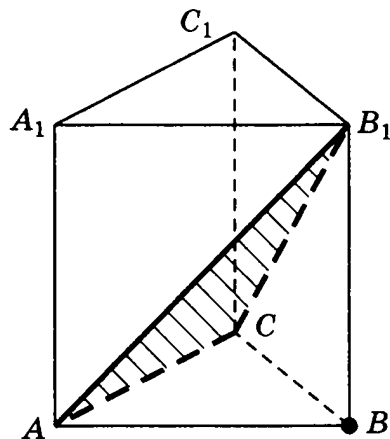
1

В правильной треугольной призме  $ABCA_1B_1C_1$ , все ребра которой равны 1, найдите расстояние от точки  $B$  до плоскости  $A_1B_1C_1$ .



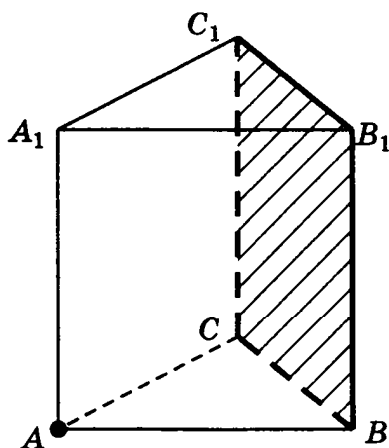
3

В правильной треугольной призме  $ABCA_1B_1C_1$ , все ребра которой равны 1, найдите расстояние от точки  $B$  до плоскости  $AB_1C$ .



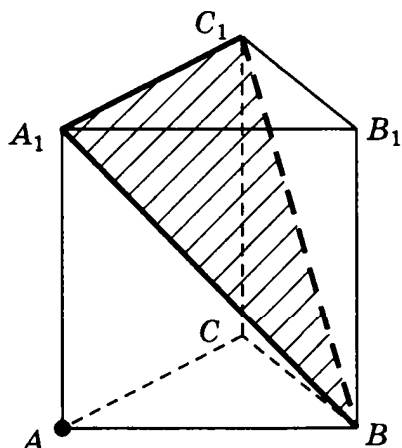
2

В правильной треугольной призме  $ABCA_1B_1C_1$ , все ребра которой равны 1, найдите расстояние от точки  $A$  до плоскости  $BCC_1$ .



4

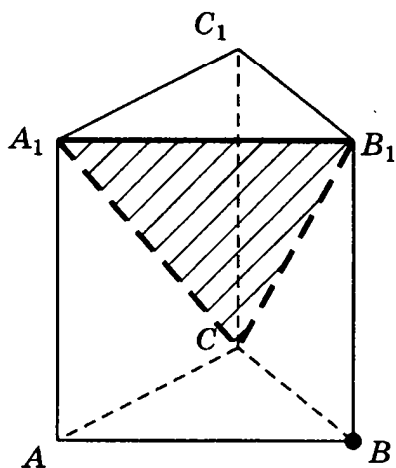
В правильной треугольной призме  $ABCA_1B_1C_1$ , все ребра которой равны 1, найдите расстояние от точки  $A$  до плоскости  $A_1BC_1$ .



Окончание табл. 23

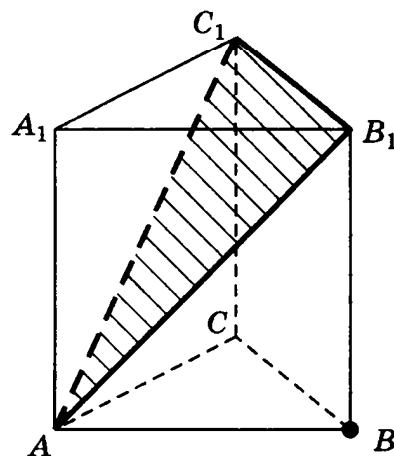
5

В правильной треугольной призме  $ABCA_1B_1C_1$ , все ребра которой равны 1, найдите расстояние от точки  $B$  до плоскости  $A_1B_1C$ .



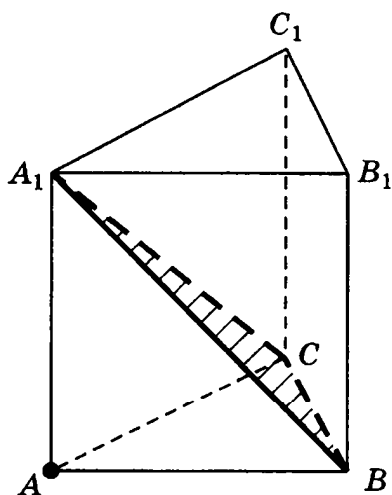
7

В правильной треугольной призме  $ABCA_1B_1C_1$ , все ребра которой равны 1, найдите расстояние от точки  $B$  до плоскости  $AB_1C_1$ .



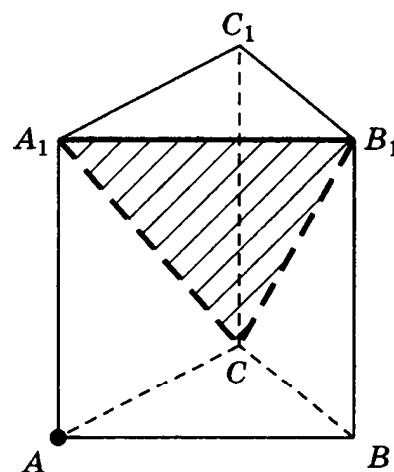
6

В правильной треугольной призме  $ABCA_1B_1C_1$ , все ребра которой равны 1, найдите расстояние от точки  $A$  до плоскости  $B_1CA_1$ .



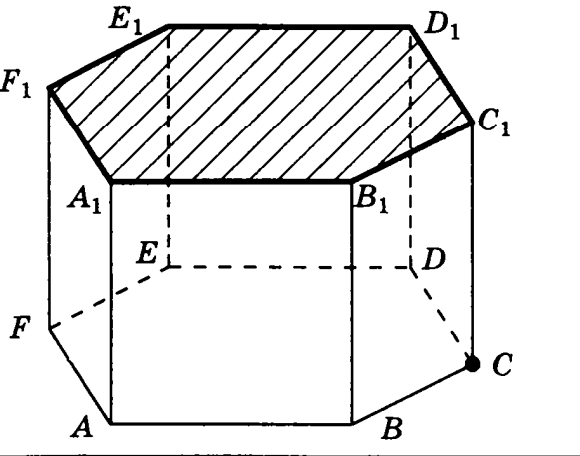
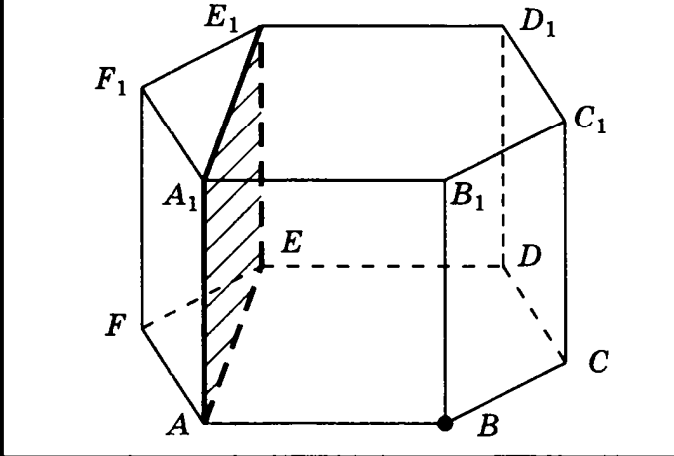
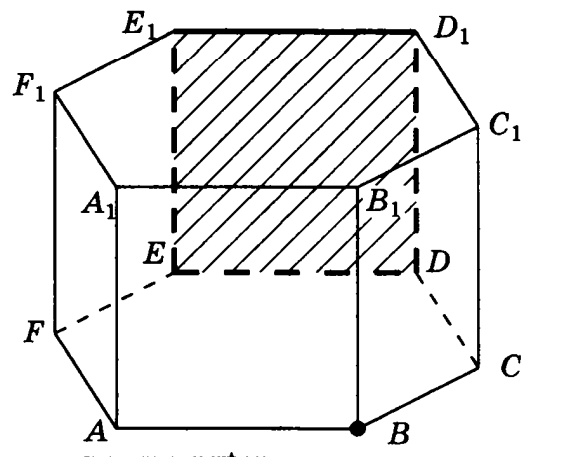
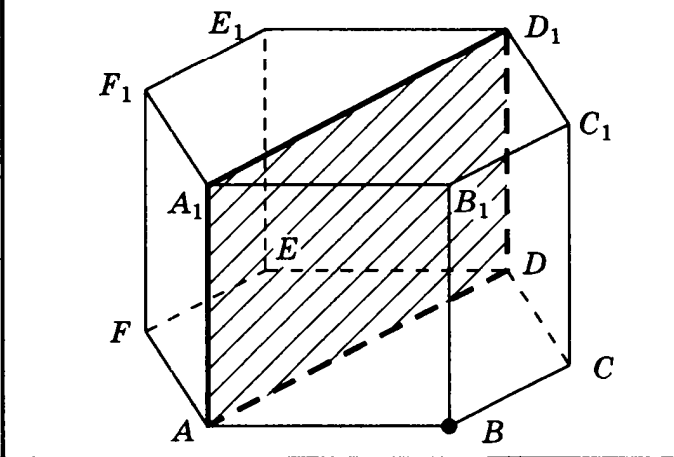
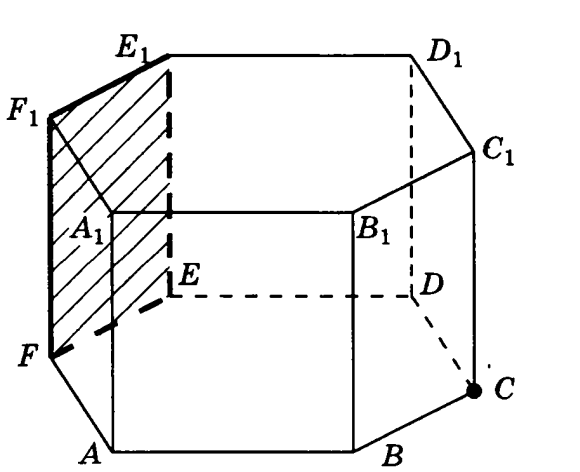
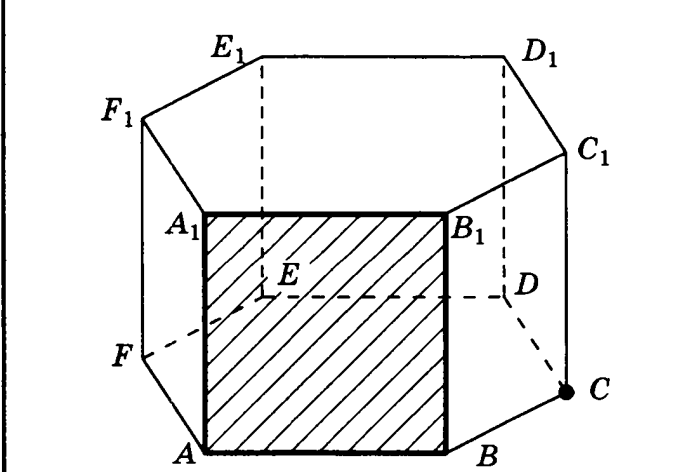
8

В правильной треугольной призме  $ABCA_1B_1C_1$ , все ребра которой равны 1, найдите расстояние от точки  $A$  до плоскости  $A_1B_1C$ .

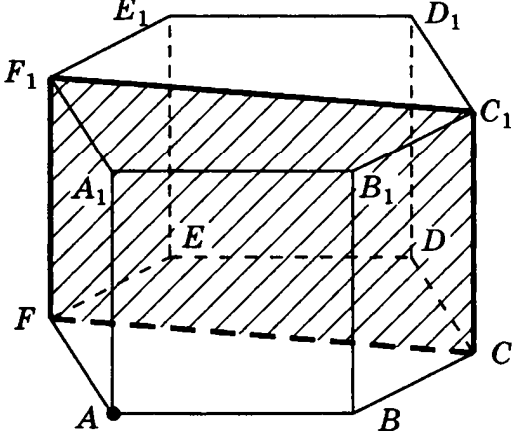
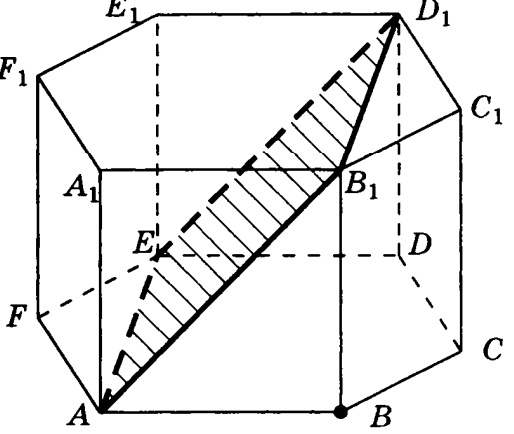
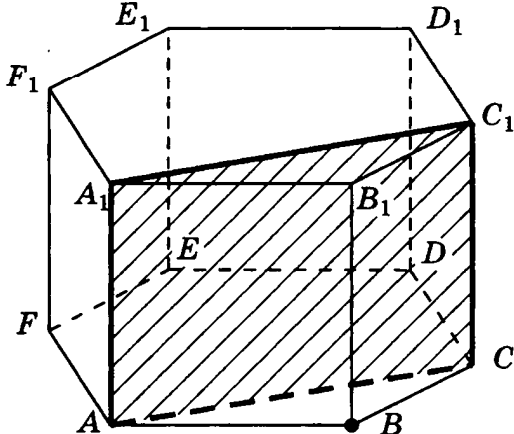
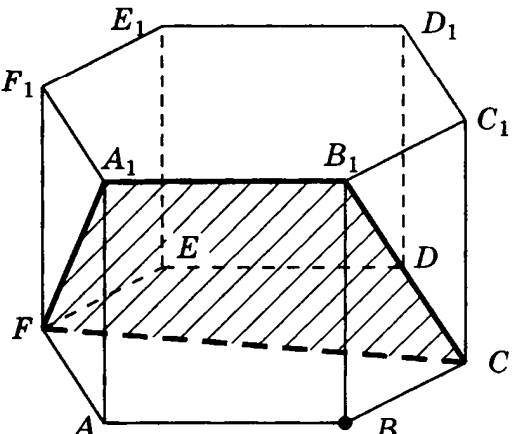
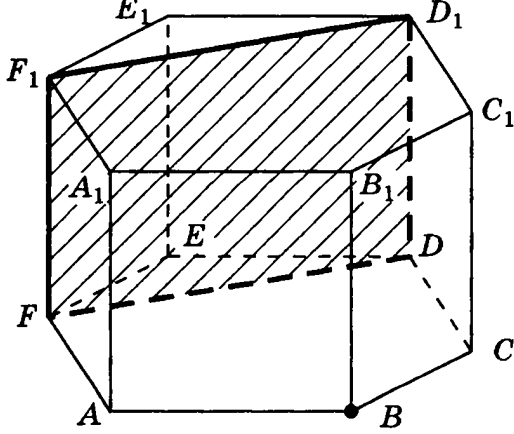
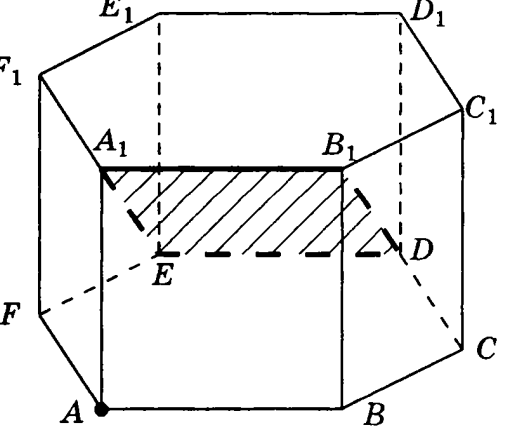


## ПРАВИЛЬНАЯ ШЕСТИУГОЛЬНАЯ ПРИЗМА

Таблица 24

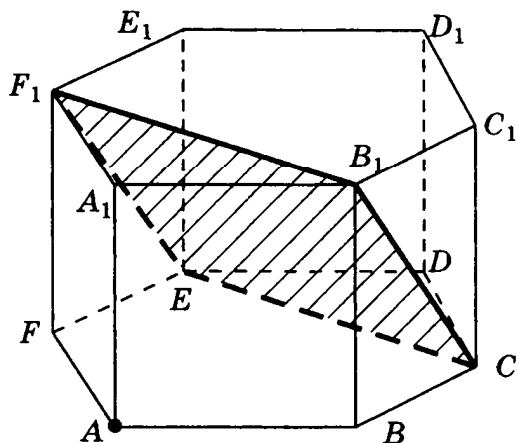
<p><b>1</b></p>	<p>В правильной шестиугольной призме <math>A...F_1</math>, все ребра которой равны 1, найдите расстояние от точки <math>C</math> до плоскости <math>A_1B_1C_1</math>.</p> 	<p><b>4</b></p>	<p>В правильной шестиугольной призме <math>A...F_1</math>, все ребра которой равны 1, найдите расстояние от точки <math>B</math> до плоскости <math>AEE_1</math>.</p> 
<p><b>2</b></p>	<p>В правильной шестиугольной призме <math>A...F_1</math>, все ребра которой равны 1, найдите расстояние от точки <math>B</math> до плоскости <math>DEE_1</math>.</p> 	<p><b>5</b></p>	<p>В правильной шестиугольной призме <math>A...F_1</math>, все ребра которой равны 1, найдите расстояние от точки <math>B</math> до плоскости <math>ADD_1</math>.</p> 
<p><b>3</b></p>	<p>В правильной шестиугольной призме <math>A...F_1</math>, все ребра которой равны 1, найдите расстояние от точки <math>C</math> до плоскости <math>EFF_1</math>.</p> 	<p><b>6</b></p>	<p>В правильной шестиугольной призме <math>A...F_1</math>, все ребра которой равны 1, найдите расстояние от точки <math>C</math> до плоскости <math>ABB_1</math>.</p> 

Продолжение табл. 24

<p><b>7</b> В правильной шестиугольной призме <math>A...F_1</math>, все ребра которой равны 1, найдите расстояние от точки <math>A</math> до плоскости <math>FCC_1</math>.</p> 	<p><b>10</b> В правильной шестиугольной призме <math>A...F_1</math>, все ребра которой равны 1, найдите расстояние от точки <math>B</math> до плоскости <math>AED_1</math>.</p> 
<p><b>8</b> В правильной шестиугольной призме <math>A...F_1</math>, все ребра которой равны 1, найдите расстояние от точки <math>B</math> до плоскости <math>ACC_1</math>.</p> 	<p><b>11</b> В правильной шестиугольной призме <math>A...F_1</math>, все ребра которой равны 1, найдите расстояние от точки <math>B</math> до плоскости <math>CFA_1</math>.</p> 
<p><b>9</b> В правильной шестиугольной призме <math>A...F_1</math>, все ребра которой равны 1, найдите расстояние от точки <math>B</math> до плоскости <math>FDD_1</math>.</p> 	<p><b>12</b> В правильной шестиугольной призме <math>A...F_1</math>, все ребра которой равны 1, найдите расстояние от точки <math>A</math> до плоскости <math>DEA_1</math>.</p> 

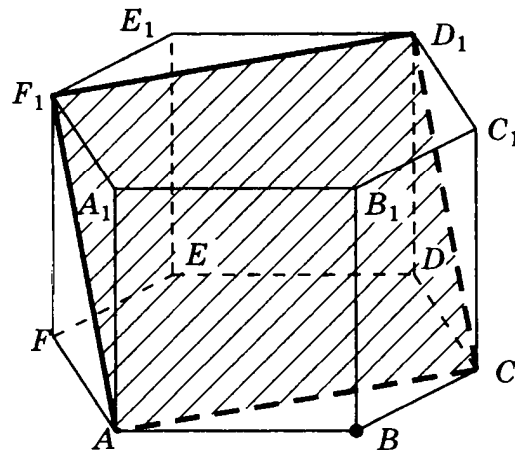
13

В правильной шестиугольной призме  $A...F_1$ , все ребра которой равны 1, найдите расстояние от точки  $A$  до плоскости  $CEF_1$ .



15

В правильной шестиугольной призме  $A...F_1$ , все ребра которой равны 1, найдите расстояние от точки  $B$  до плоскости  $ACD_1$ .



14

В правильной шестиугольной призме  $A...F_1$ , все ребра которой равны 1, найдите расстояние от точки  $B$  до плоскости  $ACB_1$ .

