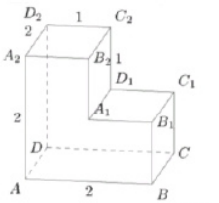
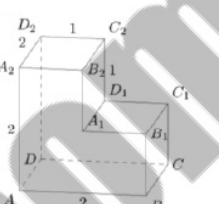
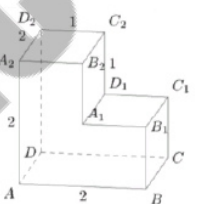
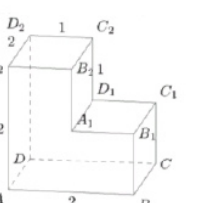
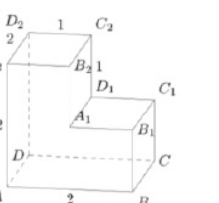
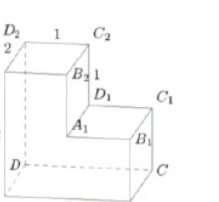
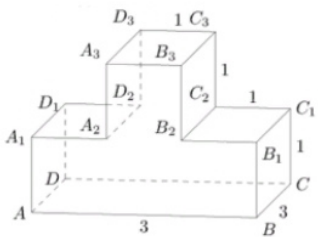
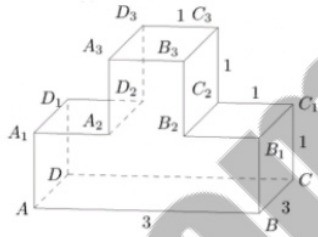
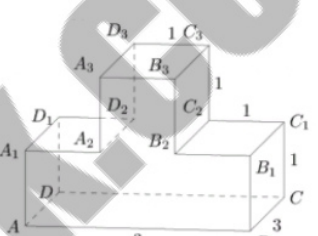
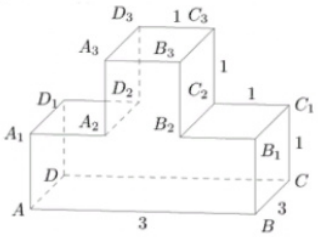
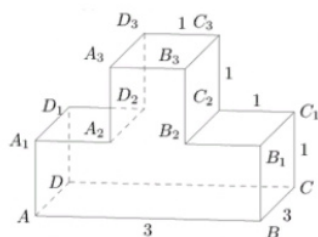
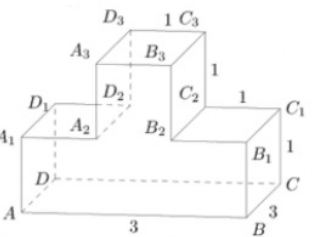


ЭЛЕМЕНТЫ СОСТАВНЫХ МНОГОГРАННИКОВ

1.	Найдите расстояние между вершинами A и C_2 многогранника, изображенного на рисунке. Все двугранные углы многогранника прямые.		3
2.	Найдите квадрат расстояния между вершинами D и C_2 многогранника, изображенного на рисунке. Все двугранные углы многогранника прямые.		5
3.	Найдите расстояние между вершинами B_1 и D_2 многогранника, изображенного на рисунке. Все двугранные углы многогранника прямые.		3
4.	Найдите угол CAD_2 многогранника, изображенного на рисунке. Все двугранные углы многогранника прямые. Ответ дайте в градусах.		60
5.	Найдите угол ABD многогранника, изображенного на рисунке. Все двугранные углы многогранника прямые. Ответ дайте в градусах.		45
6.	Найдите тангенс угла $B_2A_2C_2$ многогранника, изображенного на рисунке. Все двугранные углы многогранника прямые.		2

Задание №5 профильного ЕГЭ

7.	<p>Найдите квадрат расстояния между вершинами B_2 и D_3 многогранника, изображенного на рисунке. Все двугранные углы многогранника прямые.</p>		11
8.	<p>Найдите квадрат расстояния между вершинами B и D_2 многогранника, изображенного на рисунке. Все двугранные углы многогранника прямые.</p>		14
9.	<p>Найдите квадрат расстояния между вершинами A и C_3 многогранника, изображенного на рисунке. Все двугранные углы многогранника прямые.</p>		17
10.	<p>Найдите тангенс угла $C_2C_3B_2$ многогранника, изображенного на рисунке. Все двугранные углы многогранника прямые.</p>		3
11.	<p>Найдите тангенс угла ABB_3 многогранника, изображенного на рисунке. Все двугранные углы многогранника прямые.</p>		2
12.	<p>Найдите тангенс угла $C_3D_3B_3$ многогранника, изображенного на рисунке. Все двугранные углы многогранника прямые.</p>		3

Задание №5 профильного ЕГЭ

<p>13.</p>	<p>Найдите квадрат расстояния между вершинами E и B_2 многогранника, изображенного на рисунке. Все двугранные углы многогранника прямые.</p>		<p>53</p>
<p>14.</p>	<p>Найдите угол D_2EF многогранника, изображенного на рисунке. Все двугранные углы многогранника прямые. Ответ дайте в градусах.</p>		<p>45</p>
<p>15.</p>	<p>Найдите угол EAD_2 многогранника, изображенного на рисунке. Все двугранные углы многогранника прямые. Ответ дайте в градусах.</p>		<p>60</p>