

Вариант	Обозначения	Координаты вершин многоугольников							Дополнительные условия
		Треугольник ABC (Σ)			Четырехугольник DEFG (Θ)				
		A	B	C	D	E	F	G	
1	X	210	75	105	195	75	60	-	$C \in \Pi_1; FE \perp \Pi_3; FG \parallel \Pi_3$
	Y	28	120	8	100	28	-	80	
	Z	65	120	0	45	120	-	-	
2	X	191	98	42	157	194	13	70	$B \in \Pi_2; DG \parallel \Pi_1$
	Y	78	-	68	116	60	9	-	
	Z	5	106	37	20	50	48	-	
3	X	126	103	47	162	119	18	49	$A \in \Pi_1; DG \parallel \Pi_2$
	Y	83	5	73	121	43	14	-	
	Z	-	101	32	15	48	63	-	
4	X	184	91	36	150	107	45	30	$B \in \Pi_2; DG \parallel \Pi_2; EF \parallel \Pi_2$
	Y	70	-	63	112	33	-	-	
	Z	10	112	43	25	57	-	4	
5	X	191	98	42	153	194	30	-	$B \in \Pi_2; FG \parallel \Pi_3; EG \parallel \Pi_2$
	Y	78	-	68	125	60	70	-	
	Z	5	106	37	16	55	20	-	
6	X	170	40	125	201	225	55	105	$C \in \Pi_2; DG \parallel \Pi_2$
	Y	103	130	-	93	75	5	-	
	Z	110	75	15	36	50	145	-	
7	X	150	20	165	159	205	81	-	$EF \parallel DG; ED \parallel FG$
	Y	113	140	10	119	85	35	-	
	Z	130	65	5	12	40	109	-	
8	X	248	122	35	142	200	97	75	$AB \parallel \Pi_2; EF \parallel \Pi_2; FG \parallel DE$
	Y	25	-	108	9	100	-	-	
	Z	42	128	10	15	62	132	-	
9	X	197	178	60	75	210	105	-	$F \in \Pi_1; AC \parallel \Pi_1; AC \parallel \Pi_2;$ $GD \parallel \Pi_3; FG \parallel DE$
	Y	-	29	102	120	33	8	-	
	Z	-	120	45	120	65	-	-	
10	X	100	225	145	125	175	215	-	$C \in \Pi_1; GD \in \Pi_2; DE \parallel FG$
	Y	110	75	10	-	48	145	-	
	Z	105	130	-	135	105	5	-	
11	X	145	15	165	146	59	26	120	$CB \parallel \Pi_2; DE \parallel \Pi_1$
	Y	127	25	-	142	105	22	-	
	Z	15	60	120	128	-	50	12	
12	X	285	44	180	240	115	30	-	$DE \parallel \Pi_2; AB \parallel \Pi_1; BC \parallel \Pi_2;$ $EF \parallel GD; GF \parallel DE$
	Y	120	50	-	-	35	100	-	
	Z	120	-	14	70	5	45	-	
13	X	180	214	20	220	139	102	-	$AC \parallel \Pi_2; DG \parallel \Pi_3; FG \parallel \Pi_2$
	Y	96	10	-	39	78	7	-	
	Z	83	17	139	61	80	7	-	
14	X	190	18	132	287	112	23	-	$AB \parallel \Pi_2; DE \parallel \Pi_2;$ $GD \parallel \Pi_3; FG \parallel \Pi_1$
	Y	-	10	90	25	-	108	-	
	Z	62	128	15	45	128	10	-	
15	X	60	185	105	77	175	135	-	$C \in \Pi_2; GF \parallel \Pi_2; GD \parallel \Pi_3$
	Y	100	65	-	75	135	38	-	
	Z	115	140	10	49	15	105	-	

Вариант	Обозначения	Координаты вершин многоугольников							Дополнительные условия
		Треугольник ABC (Σ)			Четырехугольник DEFG (Θ)				
		A	B	C	D	E	F	G	
16	X	248	122	35	172	200	97	46	AB// Π_2 ; EF// Π_2 ; GD// Π_1
	Y	25	—	108	52	—	10	—	
	Z	42	128	10	38	62	132	—	
17	X	17	37	203	263	138	—	—	EF \perp Π_3 ; C \in X $_{12}$; F \in Π_3 ; GD// Π_1 ; GF//DE
	Y	138	50	—	20	58	—	—	
	Z	120	10	—	70	5	—	—	
18	X	210	75	105	88	60	197	—	C \in Π_1 ; EF \perp Π_3 ; GD//EF; ED//FG
	Y	28	120	8	29	102	—	—	
	Z	65	120	—	120	45	—	—	
19	X	200	100	80	190	140	60	—	D \in Π_1 ; E \in Π_2 ; FG// Π_3 ; DG// Π_2 ;
	Y	20	130	55	115	—	25	—	
	Z	50	115	20	—	130	115	—	
20	X	190	140	60	200	80	100	—	A \in Π_1 ; B \in Π_2 ; FG// Π_1 ; DG// Π_3 ;
	Y	115	—	25	20	55	130	—	
	Z	—	130	115	50	20	115	—	
21	X	220	—	158	234	268	118	—	B \in Π_3 ; CB \in Π_2 ; GD//EF FG// Π_1
	Y	130	0	—	95	55	25	—	
	Z	108	26	15	10	30	115	—	
22	X	205	9	170	110	235	150	—	C \in X $_{12}$; FG// Π_1 ; E \in Π_1 ; DG//FE; AB// Π_2
	Y	120	—	—	10	70	105	—	
	Z	120	64	—	34	—	70	—	
23	X	225	40	185	20	225	170	—	C \in Π_2 ; D \in X $_{12}$; AB// Π_1 ; DG// Π_3 ;
	Y	65	128	—	—	115	0	—	
	Z	92	—	15	—	50	120	46	
24	X	200	30	170	67	285	150	—	AB// Π_2 ; C \in X $_{12}$; FG// Π_1 ; DG// Π_3 ;
	Y	—	105	—	28	70	105	—	
	Z	107	55	—	46	0	70	—	
25	X	210	50	140	165	90	55	215	AB \in Π_2 ; GF// Π_2
	Y	—	—	115	5	0	115	—	
	Z	115	78	0	55	85	45	—	
26	X	70	205	98	215	190	55	170	C \in Π_2 ; EF \perp Π_3
	Y	126	65	—	98	45	—	—	
	Z	120	72	8	50	95	—	29	
27	X	230	20	145	50	235	158	—	CB// Π_1 ; FG// Π_2 ; DG// Π_3
	Y	10	42	128	50	128	15	—	
	Z	108	—	25	10	55	100	—	
28	X	170	190	55	205	70	98	—	F \in Π_2 ; BC \perp Π_3 ; GF \in Π_2 ; GD// Π_3 ;
	Y	120	—	45	65	126	—	—	
	Z	140	45	—	72	120	8	—	
29	X	200	40	80	72	245	40	—	C \in Π_1 ; E \in X $_{12}$; DE \in Π_1 ; FG// Π_3
	Y	78	92	15	150	—	50	—	
	Z	105	85	—	—	—	120	40	
30	X	38	130	231	202	124	98	—	C \in X $_{12}$; A \in Π_2 ; F \in Π_1 ; GD// Π_3
	Y	—	88	—	65	51	7	—	
	Z	45	95	—	82	70	—	4	

Примечание: при знаке « — » положение вершин необходимо определять по дополнительным условиям.