

Таблица 1

## Данные для индивидуального задания №3

№ варианта	φ, град.	Расстояние, см					Длины звеньев, см											вариант				
		<i>a</i>	<i>b</i>	<i>c</i>	<i>d</i>	<i>e</i>	<i>O<sub>1</sub>A</i>	<i>O<sub>2</sub>B</i>	<i>O<sub>2</sub>D</i>	<i>O<sub>3</sub>D</i>	<i>O<sub>3</sub>F</i>	<i>AB</i>	<i>BC</i>	<i>CD</i>	<i>CE</i>	<i>DE</i>	<i>EF</i>	1	2	3	4	5
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18					
1	200	18	23	18	22	23	14	28	-	28	-	21	21	48	38	-	42					
2	60	56	10	26	16	25	21	25	-	-	20	54	52	69	35	-	32					
3	90	15	25	54	35	-	15	28	-	58	-	42	21	47	26	-	31					
4	155	26	15	23	-	-	15	65	-	-	-	51	22	38	-	-	-					
5	125	19	19	10	22	-	12	-	19	-	-	55	19	23	-	38	22					
6	60	65	49	-	-	-	15	29	-	24	-	50	25	32	23	-	39					
7	250	11	42	11	7	24	16	34	-	-	41	25	25	42	21	-	49					
8	90	27	18	14	15	30	14	29	-	23	-	55	32	15	-	45	-					
9	200	23	19	20	28	21	21	31	-	25	-	65	62	31	-	11	29					
10	110	55	21	25	-	-	15	-	24	-	-	70	35	33	-	17	12					
11	50	50	30	-	-	-	14	29	-	-	-	45	54	34	-	37	-					
12	55	10	86	32	28	-	21	-	-	55	-	60	30	19	60	-	49					
13	45	17	54	-	-	-	15	-	40	-	-	50	35	40	22	22	50					
14	90	28	40	6	18	15	15	31	-	15	-	50	25	70	35	-	50					
15	130	46	31	-	-	-	15	20	-	20	-	45	15	31	17	17	37					
16	40	36	22	15	-	-	15	20	40	-	-	45	20	24	-	40	-					
17	145	96	-	-	-	-	15	28	-	-	-	84	20	51	-	-	-					
18	45	70	9	37	-	-	16	-	39	-	25	78	38	41	19	-	57					
19	40	42	39	-	-	-	20	-	20	-	-	71	30	-	-	57	-					
20	145	27	24	30	-	-	20	50	-	-	30	80	32	58	29	-	35					
21	115	46	-	-	-	-	15	-	45	-	-	78	39	26	52	-	38					
22	35	46	23	11	-	-	15	15	-	38	-	44	25	30	22	15	40					
23	130	31	30	50	-	-	15	30	-	50	-	40	16	60	30	-	30					
24	115	36	39	13	31	-	17	23	-	17	-	35	11	45	25	25	44					
25	55	72	36	-	-	-	15	-	30	-	-	76	46	50	35	-	51					
26	135	36	53	36	32	-	19	40	-	-	19	76	38	68	35	-	29					
27	140	71	27	32	40	-	16	30	-	50	-	46	33	40	20	-	50					
28	215	30	20	35	-	-	19	-	19	-	-	59	29	24	-	48	36					
29	90	35	15	38	7	-	10	16	-	15	-	50	33	16	-	45	33					
30	25	46	28	17	-	-	16	25	-	75	-	50	11	33	-	26	44					

Угловая скорость  $\omega_1 = 2 \text{ с}^{-1}$  направлена против часовой (как на схеме)Угловая скорость  $\omega_1 = 2 \text{ с}^{-1}$  направлена по часовой (не как на схеме)Угловая скорость  $\omega_1 = 4 \text{ с}^{-1}$  направлена против часовой (как на схеме)Угловая скорость  $\omega_1 = 4 \text{ с}^{-1}$  направлена по часовой (не как на схеме)Угловая скорость  $\omega_1 = 5 \text{ с}^{-1}$  направлена против часовой (как на схеме)

Схемы механизмов к ИДЗ №3

задание №1	задание №2
	<p><math>AC = 1/3 CD</math></p>
задание №3	задание №4
<p><math>O_4F = O_1A</math></p>	<p><math>AE = AB</math></p>
задание №5	задание №6

<p>задание №7</p> <p><math>O_3K=KL=1/2FK=O_1A</math></p>	<p>задание №8</p> <p><math>O_3C=O_3D</math></p>
<p>задание №9</p> <p><math>O_3E=O_1A</math></p>	<p>задание №10</p> <p><math>O_2E=O_2D</math> <math>FL=BC</math></p>
<p>задание №11</p>	<p>задание №12</p> <p><math>O_2F=AB/2</math></p>

<p>задание №13</p>	<p>задание №14</p> <p><math>O_4F = O_1A</math></p>
<p>задание №15</p>	<p>задание №16</p>
<p>задание №17</p> <p><math>O_2C = O_2B</math></p>	<p>задание №18</p> <p><math>LK = 2O_3F</math> <math>LE = CD</math></p>

<p>задание №19</p> <p><math>O_2C = 1/2 AB</math></p> <p><math>90^\circ</math></p> <p><math>a</math>, <math>b</math></p> <p><math>\varphi</math>, <math>\omega_1</math></p>	<p>задание №20</p> <p><math>a</math>, <math>b</math>, <math>c</math></p> <p><math>\varphi</math>, <math>\omega_1</math></p>
<p>задание №21</p> <p><math>a</math></p> <p><math>\varphi</math>, <math>\omega_1</math></p>	<p>задание №22</p> <p><math>a</math>, <math>b</math></p> <p><math>\varphi</math>, <math>\omega_1</math></p>
<p>задание №23</p> <p><math>a</math>, <math>b</math></p> <p><math>\varphi</math>, <math>\omega_1</math></p> <p><math>O_2C = O_2B</math></p>	<p>задание №24</p> <p><math>CE = DE</math></p> <p><math>a</math>, <math>b</math>, <math>c</math>, <math>d</math></p> <p><math>\varphi</math>, <math>\omega_1</math></p>

<p>задание №25</p>	<p>задание №26</p>
<p>задание №27</p> <p> <math>AC = BC</math>  <math>O_4F = 1/2 CD</math> </p>	<p>задание №28</p>
<p>задание №29</p> <p> <math>O_3E = 2O_3D</math>  <math>O_2B = O_2C</math> </p>	<p>задание №30</p> <p> <math>O_2B = O_2C</math> </p>