

# ТАБЛИЦА УМНОЖЕНИЯ

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	2	4	6	8	10	12	14	16	18
3	3	6	9	12	15	18	21	24	27
4	4	8	12	16	20	24	28	32	36
5	5	10	15	20	25	30	35	40	45
6	6	12	18	24	30	36	42	48	54
7	7	14	21	28	35	42	49	56	63
8	8	16	24	32	40	48	56	64	72
9	9	18	27	36	45	54	63	72	81

# ТАБЛИЦА УМНОЖЕНИЯ ДО 20

×	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
2	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40
3	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60
4	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60	64	68	72	76	80
5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100
6	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96	102	108	114	120
7	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105	112	119	126	133	140
8	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80	88	96	104	112	120	128	136	144	152	160
9	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90	99	108	117	126	135	144	153	162	171	180
10	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
11	11	22	33	44	55	66	77	88	99	110	121	132	143	154	165	176	187	198	209	220
12	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120	132	144	156	168	180	192	204	216	228	240
13	13	26	39	52	65	78	91	104	117	130	143	156	169	182	195	208	221	234	247	260
14	14	28	42	56	70	84	98	112	126	140	154	168	182	196	210	224	238	252	266	280
15	15	30	45	60	75	90	105	120	135	150	165	180	195	210	225	240	255	270	285	300
16	16	32	48	64	80	96	112	128	144	160	176	192	208	224	240	256	272	288	304	320
17	17	34	51	68	85	102	119	136	153	170	187	204	221	238	255	272	289	306	323	340
18	18	36	54	72	90	108	126	144	162	180	198	216	234	252	270	288	306	324	342	360
19	19	38	57	76	95	114	133	152	171	190	209	228	247	266	285	304	323	342	361	380
20	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400

# ТАБЛИЦА КВАДРАТОВ

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	0	1	4	9	16	25	36	49	64	81
1	100	121	144	169	196	225	256	289	324	361
2	400	441	484	529	576	625	676	729	784	841
3	900	961	1024	1089	1156	1225	1296	1369	1444	1521
4	1600	1681	1764	1849	1936	2025	2116	2209	2304	2401
5	2500	2601	2704	2809	2916	3025	3136	3249	3364	3481
6	3600	3721	3844	3969	4096	4225	4356	4489	4624	4761
7	4900	5041	5184	5329	5476	5625	5776	5929	6084	6241
8	6400	6561	6724	6889	7056	7225	7396	7569	7744	7921
9	8100	8281	8464	8649	8836	9025	9216	9409	9604	9801

# ТАБЛИЦА СТЕПЕНЕЙ

	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	4	8	16	32	64	128	256	512
3	9	27	81	243	729	2187	6561	19683
4	16	64	256	1024	4096	16384	65536	262144
5	25	125	625	3125	15625	78125	390625	1953125
6	36	216	1296	7776	46656	279936	1679616	10077696
7	49	343	2401	16807	117649	823543	5764801	40353607
8	64	512	4096	32768	262144	2097152	16777216	134217728
9	81	729	6561	59049	531441	4782969	43046721	387420489
10	100	1000	10000	100000	1000000	10000000	100000000	1000000000
11	121	1331	14641	161051	1771561	19487171	214358881	2357947691
12	144	1728	20736	248832	2985984	35831808	429981696	5159780352
13	169	2197	28561	371293	4826809	62748517	815730721	10604499373
14	196	2744	38416	537824	7529536	105413504	1475789056	20661046784
15	225	3375	50625	759375	11390625	170859375	2562890625	38443359375

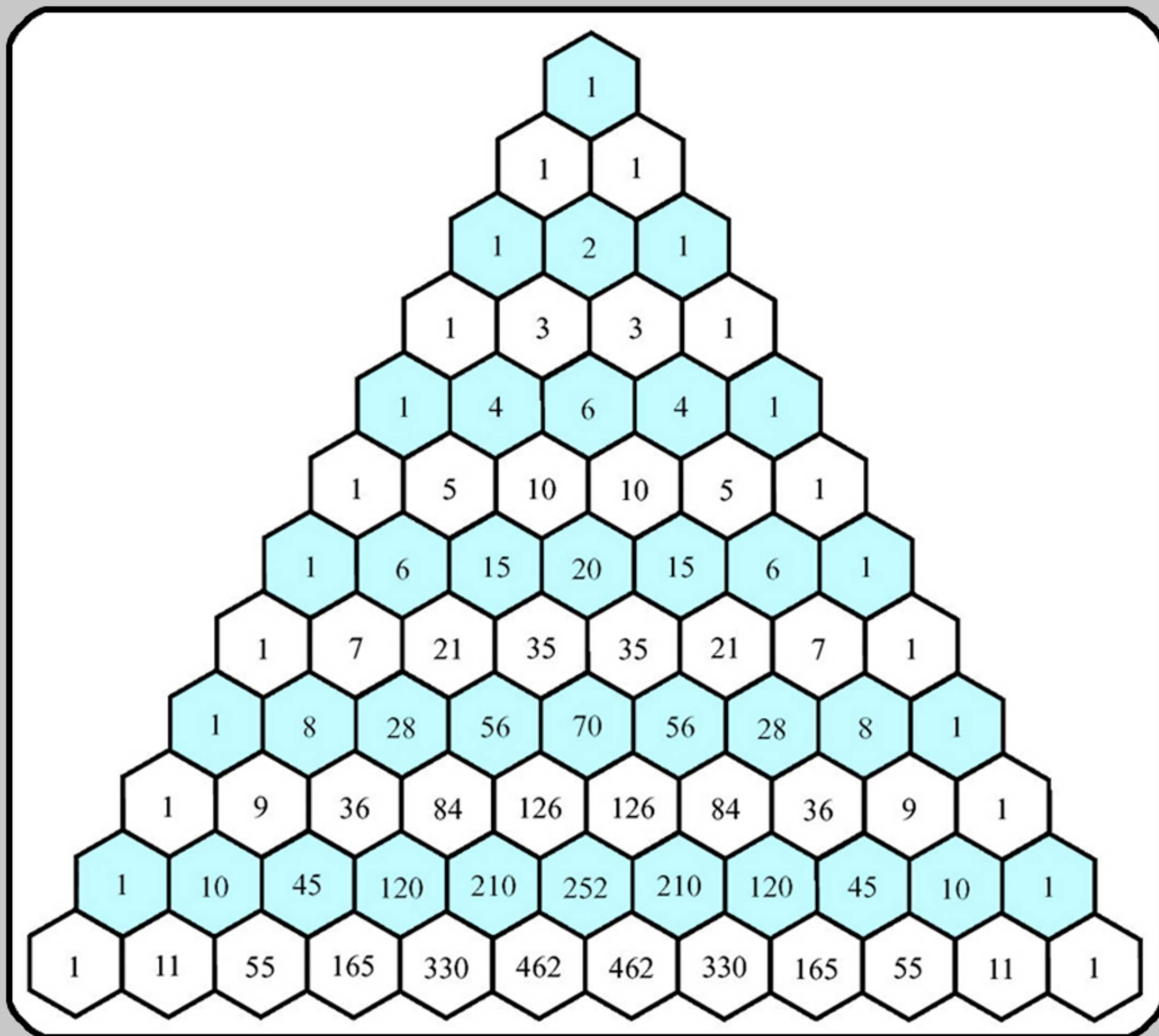
# ТАБЛИЦА КУБОВ

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	0	1	8	27	64	125	216	343	512	729
1	1000	1331	1728	2197	2744	3375	4096	4913	5832	6859
2	8000	9261	10648	12167	13824	15625	17576	19683	21952	24389
3	27000	29791	32768	35937	39304	42875	46656	50653	54872	59319
4	64000	68921	74088	79507	85184	91125	97336	103823	110592	117649
5	125000	132651	140608	148877	157464	166375	175616	185193	195112	205379
6	216000	226981	238328	250047	262144	274625	287496	300763	314432	328509
7	343000	357911	373248	389017	405224	421875	438976	456533	474552	493039
8	512000	531441	551368	571787	592704	614125	636056	658503	681472	704969
9	729000	753571	778688	804357	830584	857375	884736	912673	941192	970299

# ТАБЛИЦА ПРОСТЫХ ЧИСЕЛ

ПРОСТЫЕ ЧИСЛА ОТ										2	ДО		997	
2	3	5	7	11	13	17	19	23	29	31	37	41	43	
47	53	59	61	67	71	73	79	83	89	97	101	103	107	
109	113	127	131	137	139	149	151	157	163	167	173	179	181	
191	193	197	199	211	223	227	229	233	239	241	251	257	263	
269	271	277	281	283	293	307	311	313	317	331	337	347	349	
353	359	367	373	379	383	389	397	401	409	419	421	431	433	
439	443	449	457	461	463	467	479	487	491	499	503	509	521	
523	541	547	557	563	569	571	577	587	593	599	601	607	613	
617	619	631	641	643	647	653	659	661	673	677	683	691	701	
709	719	727	733	739	743	751	757	761	769	773	787	797	809	
811	821	823	827	829	839	853	857	859	863	877	881	883	887	
907	911	919	929	937	941	947	953	967	971	977	983	991	997	

# ТАБЛИЦА ЧИСЕЛ ПАСКАЛЯ



# ТАБЛИЦА КВАДРАТНЫХ КОРНЕЙ

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	0	1	1,41	1,73	2	2,24	2,45	2,65	2,83	3
1	3,16	3,32	3,46	3,61	3,74	3,87	4	4,12	4,24	4,36
2	4,47	4,58	4,69	4,8	4,9	5	5,1	5,2	5,29	5,39
3	5,48	5,57	5,66	5,74	5,83	5,92	6	6,08	6,16	6,24
4	6,32	6,4	6,48	6,56	6,63	6,71	6,78	6,86	6,93	7
5	7,07	7,14	7,21	7,28	7,35	7,42	7,48	7,55	7,62	7,68
6	7,75	7,81	7,87	7,94	8	8,06	8,12	8,19	8,25	8,31
7	8,37	8,43	8,49	8,54	8,6	8,66	8,72	8,77	8,83	8,89
8	8,94	9	9,06	9,11	9,17	9,22	9,27	9,33	9,38	9,43
9	9,49	9,54	9,59	9,64	9,7	9,75	9,8	9,85	9,9	9,95

# ТАБЛИЦА КУБИЧЕСКИХ КОРНЕЙ

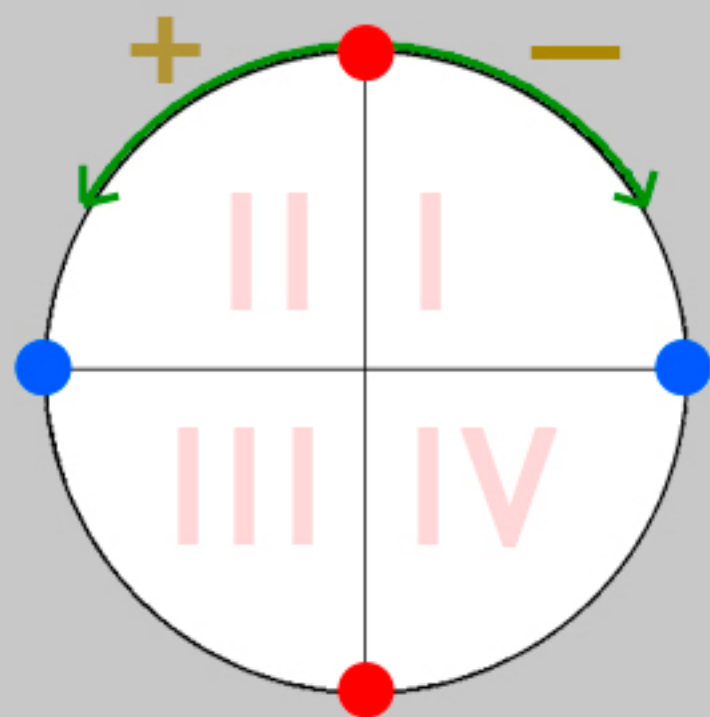
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	0	1	1,26	1,44	1,59	1,71	1,82	1,91	2	2,08
1	2,15	2,22	2,29	2,35	2,41	2,47	2,52	2,57	2,62	2,67
2	2,71	2,76	2,8	2,84	2,88	2,92	2,96	3	3,04	3,07
3	3,11	3,14	3,17	3,21	3,24	3,27	3,3	3,33	3,36	3,39
4	3,42	3,45	3,48	3,5	3,53	3,56	3,58	3,61	3,63	3,66
5	3,68	3,71	3,73	3,76	3,78	3,8	3,83	3,85	3,87	3,89
6	3,91	3,94	3,96	3,98	4	4,02	4,04	4,06	4,08	4,1
7	4,12	4,14	4,16	4,18	4,2	4,22	4,24	4,25	4,27	4,29
8	4,31	4,33	4,34	4,36	4,38	4,4	4,41	4,43	4,45	4,46
9	4,48	4,5	4,51	4,53	4,55	4,56	4,58	4,59	4,61	4,63

# ТАБЛИЦА ЗНАЧЕНИЙ ТРИГОНОМЕТРИЧЕСКИХ ФУНК.

$\alpha$	$0^\circ$	$30^\circ$	$45^\circ$	$60^\circ$	$90^\circ$	$180^\circ$	$270^\circ$	$360^\circ$
	0	$\frac{\pi}{6}$	$\frac{\pi}{4}$	$\frac{\pi}{3}$	$\frac{\pi}{2}$	$\pi$	$\frac{3\pi}{2}$	$2\pi$
$\sin \alpha$	0	$\frac{1}{2}$	$\frac{\sqrt{2}}{2}$	$\frac{\sqrt{3}}{2}$	1	0	-1	0
$\cos \alpha$	1	$\frac{\sqrt{3}}{2}$	$\frac{\sqrt{2}}{2}$	$\frac{1}{2}$	0	-1	0	1
$\operatorname{tg} \alpha$	0	$\frac{\sqrt{3}}{3}$	1	$\sqrt{3}$	-	0	-	0
$\operatorname{ctg} \alpha$	-	$\sqrt{3}$	1	$\frac{\sqrt{3}}{3}$	0	-	0	-

# ТАБЛИЦА ПРИВЕДЕНИЯ ТРИГОНОМЕТРИЧЕСКИХ ФУНК.

Функция	Аргументы			
	$\varphi = \frac{\pi}{2} \pm \alpha$	$\varphi = \pi \pm \alpha$	$\varphi = \frac{3\pi}{2} \pm \alpha$	$\varphi = 2\pi - \alpha$
$\sin \varphi$	$\cos \alpha$	$\mp \sin \alpha$	$-\cos \alpha$	$-\sin \alpha$
$\cos \varphi$	$\mp \sin \alpha$	$-\cos \alpha$	$\pm \sin \alpha$	$\cos \alpha$
$\operatorname{tg} \varphi$	$\mp \operatorname{ctg} \alpha$	$\pm \operatorname{tg} \alpha$	$\mp \operatorname{ctg} \alpha$	$-\operatorname{tg} \alpha$
$\operatorname{ctg} \varphi$	$\mp \operatorname{tg} \alpha$	$\pm \operatorname{ctg} \alpha$	$\mp \operatorname{tg} \alpha$	$-\operatorname{ctg} \alpha$



1. УГОЛ СЧИТАЕТСЯ ОСТРЫМ
2. ЗНАК ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ПО ПЕРВОНАЧАЛЬНОЙ ФУНКЦИИ
3. ФУНКЦИЯ НЕ МЕНЯЕТСЯ НА ПРОТИВОПОЛОЖНУЮ

# ТАБЛИЦА НЕКОТОРЫХ ЗНАЧЕНИЙ ТРИГОНОМЕТРИЧЕСКИХ ФУНКЦИЙ

Аргумент	Функция			
	$\sin \alpha$	$\cos \alpha$	$\operatorname{tg} \alpha$	$\operatorname{ctg} \alpha$
$15^\circ \left(\frac{\pi}{12}\right)$	$\frac{\sqrt{3}-1}{2\sqrt{2}}$	$\frac{\sqrt{3}+1}{2\sqrt{2}}$	$2-\sqrt{3}$	$2+\sqrt{3}$
$18^\circ \left(\frac{\pi}{10}\right)$	$\frac{\sqrt{5}-1}{4}$	$\frac{\sqrt{5}+\sqrt{5}}{2\sqrt{2}}$	$\frac{\sqrt{5}-1}{\sqrt{10+2\sqrt{5}}}$	$\frac{\sqrt{10+2\sqrt{5}}}{\sqrt{5}-1}$
$36^\circ \left(\frac{\pi}{5}\right)$	$\frac{\sqrt{5}-\sqrt{5}}{2\sqrt{2}}$	$\frac{\sqrt{5}+1}{4}$	$\frac{\sqrt{10-2\sqrt{5}}}{\sqrt{5}+1}$	$\frac{\sqrt{5}+1}{\sqrt{10-2\sqrt{5}}}$
$54^\circ \left(\frac{3\pi}{10}\right)$	$\frac{\sqrt{5}+1}{4}$	$\frac{\sqrt{5}-\sqrt{5}}{2\sqrt{2}}$	$\frac{\sqrt{5}+1}{\sqrt{10-2\sqrt{5}}}$	$\frac{\sqrt{10-2\sqrt{5}}}{\sqrt{5}+1}$
$72^\circ \left(\frac{2\pi}{5}\right)$	$\frac{\sqrt{5}+\sqrt{5}}{2\sqrt{2}}$	$\frac{\sqrt{5}-1}{4}$	$\frac{\sqrt{10+2\sqrt{5}}}{\sqrt{5}-1}$	$\frac{\sqrt{5}-1}{\sqrt{10+2\sqrt{5}}}$
$75^\circ \left(\frac{5\pi}{12}\right)$	$\frac{\sqrt{3}+1}{2\sqrt{2}}$	$\frac{\sqrt{3}-1}{2\sqrt{2}}$	$2+\sqrt{3}$	$2-\sqrt{3}$

# ТАБЛИЦА СТАНДАРТНЫХ ВЕЛИЧИН ПРАВИЛЬНЫХ МНОГОУГОЛЬНИКОВ

Число сторон	Центральный угол	Радиус	
		вписанной окружности	описанной окружности
$n$	$\alpha$	$r$	$R$
3	$60^\circ$	$\frac{a\sqrt{3}}{6}$	$\frac{a\sqrt{3}}{3}$
4	$90^\circ$	$\frac{a}{2}$	$\frac{a\sqrt{2}}{2}$
6	$120^\circ$	$\frac{a\sqrt{3}}{2}$	$a$
8	$135^\circ$	$\frac{a(1 + \sqrt{2})}{2}$	$\frac{a\sqrt{4 + 2\sqrt{2}}}{2}$
12	$150^\circ$	$\frac{a(2 + \sqrt{3})}{2}$	$a \cdot \sqrt{2 + \sqrt{3}}$
Число сторон	Площадь	Связь между $r$ и $R$	
$n$	$S$		
3	$\frac{a^2\sqrt{3}}{4}$	$R = 2r$	
4	$a^2$	$R = r\sqrt{2}$	
6	$\frac{3a^2\sqrt{3}}{2}$	$R\sqrt{3} = 2r$	
8	$2a^2(1 + \sqrt{2})$	$\frac{r}{R} = \cos \frac{\pi}{8} = \frac{\sqrt{2 + \sqrt{2}}}{2}$	
12	$3a^2(2 + \sqrt{3})$	$\frac{r}{R} = \cos \frac{\pi}{12} = \frac{\sqrt{2 + \sqrt{3}}}{2}$	

# ТАБЛИЦА ВЕЛИЧИН ПРАВ. МНОГОГРАННИКОВ

Название	Число			$S$	$V$
	ребер	граней	вершин		
Тетраэдр	6	4	4	$a^2 \sqrt{3}$	$\frac{a^3 \sqrt{2}}{12}$
Октаэдр	12	8	6	$2a^2 \sqrt{3}$	$\frac{a^3 \sqrt{2}}{3}$
Икосаэдр	30	20	12	$5a^2 \sqrt{3}$	$\frac{5}{12} a^3 (3 - \sqrt{5})$
Куб (гексаэдр)	12	6	8	$6a^2$	$a^3$
Додекаэдр	30	12	20	$3a^2 \sqrt{5(5 + 2\sqrt{5})}$	$\frac{a^3}{4} (15 + 7\sqrt{5})$

# ТАБЛИЦА ТРОЕК ПИФАГОРА

$$a^2 + b^2 = c^2$$

В ТАБЛИЦЕ ПРЕДСТАВЛЕНЫ ВЗАИМНО ПРОСТЫЕ ТРОЙКИ!

ЕСЛИ ВАШЕЙ ТРОЙКИ ЗДЕСЬ НЕТ –  
РАЗДЕЛИТЕ ЕЁ НА ОБЩИЙ МНОЖИТЕЛЬ!

A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C
3	4	5	35	84	91	57	176	185	79	3120	3121
5	12	13	35	612	613	59	1740	1741	80	1599	1601
7	24	25	36	77	85	60	91	109	81	3280	3281
8	15	17	36	105	111	60	221	229	84	187	205
9	12	15	36	323	325	60	899	901	84	245	259
9	40	41	37	684	685	61	1860	1861	84	437	445
11	60	61	39	80	89	63	280	287	84	1763	1765
12	35	37	39	760	761	63	1984	1985	85	132	157
13	84	85	40	399	401	64	1023	1025	85	3612	3613
15	112	113	41	840	841	64	1023	1025	87	416	425
16	63	65	43	924	925	65	72	97	87	3784	3785
17	144	145	44	117	125	65	2112	2113	88	105	137
19	180	181	44	483	485	67	2244	2245	88	1935	1937
20	21	29	45	108	117	68	285	293	91	588	595
20	99	101	45	1012	1013	68	1155	1157	91	4140	4141
21	220	221	47	1104	1105	69	260	269	92	525	533
23	264	265	48	55	73	69	2380	2381	92	2115	2117
24	143	145	48	575	577	71	2520	2521	93	476	485
25	312	313	49	168	175	72	135	153	93	4324	4325
27	364	365	49	1200	1201	72	1295	1297	95	168	193
28	45	53	51	140	149	73	2664	2665	95	4512	4513
28	195	197	51	1300	1301	75	308	317	96	247	265
29	420	421	52	165	173	75	2812	2813	96	2303	2305
31	480	481	52	675	677	76	357	365	97	4704	4705
32	255	257	53	1404	1405	76	1443	1445	99	4900	4901
33	56	65	55	1512	1513	77	420	427	100	621	629
33	544	545	56	783	785	77	2964	2965	100	2499	2501

# ТАБЛИЦА ТРИАД ГЕРОНА

$$S^2 = p(p - a)(p - b)(p - c), \quad p = \frac{a + b + c}{2}$$

<i>a</i>	<i>b</i>	<i>c</i>	<i>S</i>	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>c</i>	<i>S</i>	<i>a</i>	<i>b</i>	<i>c</i>	<i>S</i>
3	4	5	6	15	26	37	156	25	39	40	468
3	25	26	36	15	28	41	126	25	39	56	420
4	13	15	24	15	34	35	252	25	51	52	624
4	51	53	90	15	37	44	264	25	51	74	300
5	12	13	30	15	41	52	234	25	52	63	630
5	29	30	72	15	52	61	336	25	63	74	756
6	25	29	60	16	17	17	120	25	74	77	924
7	15	20	42	16	25	39	120	26	35	51	420
7	24	25	84	16	63	65	504	26	51	55	660
7	65	68	210	17	25	26	204	26	51	73	420
8	15	17	60	17	25	28	210	26	73	97	420
8	29	35	84	17	28	39	210	26	75	91	840
9	10	17	36	17	39	44	330	26	85	85	1092
9	40	41	180	17	40	41	336	27	29	52	270
9	65	70	252	17	55	60	462	28	45	53	630
9	73	80	216	17	65	80	288	28	65	89	546
10	13	13	60	17	89	90	756	29	35	48	504
10	17	21	84	18	41	41	360	29	52	69	690
11	13	20	66	19	20	37	114	29	52	75	546
11	25	30	132	19	60	73	456	29	60	85	522
11	60	61	330	20	21	29	210	29	65	68	936
11	90	97	396	20	37	51	306	29	75	92	966
12	17	25	90	20	51	65	408	31	68	87	930
12	35	37	210	20	53	55	528	32	53	75	720
12	55	65	198	21	41	50	420	32	65	65	1008
13	14	15	84	21	61	68	630	33	34	65	264
13	20	21	126	21	82	89	840	33	41	58	660
13	30	37	180	22	61	61	660	33	56	65	924
13	37	40	240	22	85	91	924	33	58	85	660
13	40	45	252	24	35	53	336	34	55	87	396
13	40	51	156	24	37	37	420	34	61	75	1020
13	68	75	390	25	29	36	360	34	65	93	744
13	84	85	546	25	33	52	330	35	44	75	462
14	25	25	168	25	34	39	420	35	52	73	840
14	61	65	420	25	38	51	456	35	53	66	924

# ТАБЛИЦА ЗНАЧЕНИЙ СТОРОН ТРЕУГОЛЬНИКОВ С УГЛАМИ 60 ИЛИ 120 ГРАДУСОВ

СТОРОНЫ ТРЕУГОЛЬНИКА  $a$ ,  $b$ ,  $c$ . УГОЛ МЕЖДУ СТОРОНАМИ  $a$  И  $b$ .

$a$	$b$	$c$	$a$	$b$	$c$	$a$	$b$	$c$
1	1	1	11	96	91	35	48	43
3	8	7	13	48	43	39	55	49
5	8	7	16	21	19	40	91	97
5	21	19	16	55	49	45	77	67
7	15	13	17	80	73	51	91	79
7	40	37	19	99	91	56	65	61
8	15	13	24	35	31	63	80	73
9	65	61	32	77	67	80	99	91
11	35	31	33	40	37	85	86	91

$a$	$b$	$c$	$a$	$b$	$c$	$a$	$b$	$c$
3	5	7	11	85	91	32	45	67
5	16	19	13	35	43	40	51	79
7	8	13	16	39	49	40	77	103
7	33	37	17	63	73	55	57	97
9	56	61	19	80	91	65	88	133
11	24	31	24	95	109	69	91	139

# ТАБЛИЦА ЦЕЛЫХ ЗНАЧЕНИЙ СТОРОН И ДИАГОНАЛЕЙ

В ПАРАЛЛЕЛОГРАММЕ И ПАРАЛЛЕЛЕПИПЕДЕ.

$a$	$b$	$d_1$	$d_2$	$a$	$b$	$d_1$	$d_2$
4	7	7	9	9	13	10	20
6	7	7	11	7	16	13	21
5	10	9	13	9	17	16	22
8	9	11	13	9	19	20	22
7	9	8	14	7	22	21	25
7	11	12	14	8	19	15	25
6	13	11	17	11	16	15	23
11	13	16	18	10	23	23	27
11	12	13	19	8	27	25	31

$$d_1^2 + d_2^2 = 2(a^2 + b^2)$$

$$d^2 = a^2 + b^2 + c^2$$

$a$	$b$	$c$	$d$	$a$	$b$	$c$	$d$
1	2	2	3	3	14	18	23
1	4	8	9	4	5	20	21
1	6	18	19	4	13	16	21
1	12	12	17	6	13	18	23
2	3	6	7	8	9	12	17
2	5	14	15	8	11	16	21
3	4	12	13	17	20	20	33

# ТАБЛИЦА ЦЕЛЫХ ЗНАЧЕНИЙ СТОРОН СЛИТЫХ КУБОВ

3 КУБА (ШАРА) С РЕБРАМИ (РАДИУСАМИ)  $a, b, c$  РАСПЛАВИЛИ И  
ОТЛИЛИ НОВЫЙ КУБ (ШАР). НАЙТИ ЕГО РЕБРО  $d$  (РАДИУС).

$$V_1 + V_2 + V_3 = V$$

$a$	$b$	$c$	$d$
1	6	8	9
3	4	5	6
3	10	18	19
7	14	17	20
17	40	86	89
25	38	87	90
31	33	72	76
34	39	65	72
58	59	69	90

$$a^3 + b^3 + c^3 = d^3$$

$$\frac{4}{3}\pi a^3 + \frac{4}{3}\pi b^3 + \frac{4}{3}\pi c^3 = \frac{4}{3}\pi d^3$$

# ТАБЛИЦА ИСХОДОВ КУБИКОВ И МОНЕТ

ЧТОБЫ НАЙТИ ВЕРОЯТНОСТЬ ЭЛЕМЕНТАРНОГО СОБЫТИЯ НУЖНО,  
РАЗДЕЛИТЬ БЛАГОПРИЯТНЫЕ ИСХОДЫ НА ОБЩЕЕ ЧИСЛО ИСХОДОВ.

<i>1 монета</i> (2 исхода)	<i>2 монеты</i> (4 исхода)	<i>3 монеты</i> (8 исходов)
О	ОО	ООО
Р	ОР	ООР
	РО	ОРО
	РР	ОРР
		РОО
		РОР
		РРО
		РРР

## 2 КУБИКА

<i>(36 исходов)</i>					
11	21	31	41	51	61
12	22	32	42	52	62
13	23	33	43	53	63
14	24	34	44	54	64
15	25	35	45	55	65
16	26	36	46	56	66

$$P(A) = \frac{n}{m} = \frac{\text{this}}{\text{all}}$$

$$P(A \cap B) = P(A) \cdot P(B)$$