

TEST TAPŞIRIQLARININ DÜZGÜN CAVABLARI

Natural ədədlər

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
C	B	B	B	B	E	B	A	D	E	C	B	E	C	C	A	C	A	C	E
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
A	D	D	C	D	C	E	D	A	E	D	B	C	E	C	C	E	C	D	C
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
D	D	C	D	C	C	B	C	D	A	B	A	E	E	B	C	E	E	C	B
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
E	D	E	C	E	D	C	C	C	E	C	C	C	C	B	B	A	A	D	D
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
E	E	D	E	A	E	D	B	B	B	C	A	A	E	A	D	C	C	D	D
101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
E	D	B	E	C	D	A	D	E	C	D	B	D	B	A	B	D	C	C	E
121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140
A	E	B	E	A	C	A	A	C	D	D	E	A	D	D	D	E	B	C	C
141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160
A	E	B	B	C	B	D	D	C	D	E	B	B	A	C	A	D	B	B	D
161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180
D	C	B	D	C	A	C	A	E	C	B	B	C	C	D	A	B	B	D	C
181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200
D	D	B	D	D	A	A	C	D	D	B	B	A	B	E	C	B	D	E	A
201		202		203		204		205		206		207		208		209		210	
1099		110		4		7		11		121		16		9		2 ⁸ ·3 ² ·5		42	
211		212		213		214		215		216		217		218		219		220	
5		480		6		28		36		bc		30		108		14		2	
221		222		223		224		225		226		227		228		229		230	
8		6		8		16		1011		6		12		5		13		176	

Çoxluqlar

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A	D	D	C	A	A	B	A	D	E	B	C	B	A	C	E	D	E	B	D
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
E	A	D	C	E	C	C	C	E	B	D	A	B	C	C	C	D	C	C	A
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
A	D	C	C	E	B	E	C	C	C	B	C	E	D	D	A	B	C	B	C
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
C	B	C	D	A	E	D	A	E	E	E	B	C	E	A	E	B	C	D	D
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
D	A	B	C	D	E	E	C	C	C	C	B	E	E	A	A	C	C	D	D

101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
B	B	C	C	B	D	C	A	A	B	C	A	D	D	E	D	E	B	D	B
121	122	123	124	125	126	127	128	129	130										
6	18	95	23	25	30	5	53	8	11										
131	132	133	134	135	136	137	138	139	140										
8	11	13	15	11	8	32	7	9	15										

Adi və onluq kəsrlər

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
C	D	B	C	C	E	C	D	D	B	B	E	E	E	A	E	A	C	A	B
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
A	B	E	D	C	D	A	E	C	C	D	C	C	E	E	D	D	A	C	D
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
C	A	E	C	E	D	D	D	B	A	A	C	A	B	B	D	B	E	E	D
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
D	E	E	C	A	C	A	C	B	A	B	D	C	D	B	A	B	A	B	A
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
B	E	D	B	E	B	B	C	E	B	C	C	B	C	D	B	D	D	B	A
101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
A	B	A	C	B	E	B	D	A	D	E	A	C	A	E	B	C	C	D	A
121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140
B	C	D	D	C	C	E	C	D	B	A	D	A	D	B	E	B	A	B	A
141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160
D	C	B	C	C	B	E	A	C	D	B	C	B	B	E	D	B	D	E	D
161	162	163	164	165	166	167	168	169	170										
C	D	E	E	C	E	B	E	C	A										
171	172	173	174	175	176	177	178	179	180										
$\frac{1}{100}$	6	19	$2\frac{7}{8}$	$9-a$	-45	10	8	1,5	27										
181	182	183	184	185	186	187	188	189	190										
4	9	7-ni	250	2	$\frac{1}{2}$	4	5	320	$\frac{22}{7}$										

Nisbət. Tənasüb. Faiz

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
B	E	D	E	E	A	B	B	C	E	C	B	A	C	A	A	C	C	D	C
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
C	D	C	B	C	A	C	E	B	C	B	C	D	C	C	A	D	E	D	E
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
A	B	D	C	E	E	D	D	D	E	D	A	A	B	D	E	D	E	B	D
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
B	B	C	E	C	C	A	A	D	D	A	D	C	C	E	D	A	B	E	E

81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
A	B	A	C	B	A	B	B	D	E	E	D	C	C	A	E	C	B	D	B
101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
D	E	C	B	E	E	D	C	B	B	E	E	D	C	C	C	C	D	C	E
121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140
A	E	D	C	A	A	B	E	B	C	A	A	A	A	A	E	E	B	A	C
141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160
E	E	B	B	C	C	D	C	E	C	C	B	E	D	C	B	C	C	A	B
161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180
C	E	B	D	B	C	B	A	B	A	A	A	A	A	E	B	E	E	D	C
181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200
A	E	D	C	E	C	B	E	B	C	E	A	B	B	D	E	E	D	C	B
201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220
E	D	B	B	D	C	D	D	E	E	C	A	B	D	D	A	C	A	B	C
221	222	223	224	225	226	227	228	229	230										
B	D	A	C	E	E	C	B	D	D										

231	232	233	234	235	236	237	238	239	240
250	22,5	27	5	1,8	6	50	28	55	50
241	242	243	244	245	246	247	248	249	250
1	18	96	30	70	$\frac{3}{7}$	56	88	$\frac{5}{6}$	19
251	252	253	254	255	256	257	258	259	260
72	9	15	55	9	10	39	$\frac{2}{5}$	50	10
261	262	263	264	265	266	267	268	269	270
60	40	30	30	15	20	16	27	52	258
271	272	273	274	275	276	277	278	279	280
35	17	0,18	25	50	80	13,5	50	25	28

Həndəsənin əsas anlayışları

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
B	B	D	A	C	B	D	D	D	A	E	C	D	B	C	A	D	A	A	B
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
B	A	A	C	D	A	D	D	C	C	B	D	D	D	C	E	B	B	E	A
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
B	C	E	B	D	B	C	D	D	A	D	C	C	C	A	E	D	E	D	C
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
E	D	A	C	E	D	E	A	A	D	A	C	E	B	E	B	B	B	A	B
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
B	C	A	C	C	D	D	B	C	C	D	A	C	E	B	C	B	E	A	C
101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
C	D	C	C	C	D	C	C	A	A	C	B	A	A	C	A	E	C	A	C

121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140
B	E	B	B	C	D	B	A	C	E	E	E	D	C	A	B	B	C	B	A
141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155					
D	B	A	C	E	C	E	B	D	E	A	B	B	B	D					
156	157	158	159	160	161	162	163	164	165										
90	71	48	55°	30°	93 sm	30	54°	80°	120°										
166	167	168	169	170	171	172	173	174	175										
24	150°	16	60	62	5 : 4	130	112,5	6	35°										
176	177	178	179	180	181	182	183	184	185										
140	18°	105°	x – y	66°	74°	120	50°	sonsuz	25°										

Həqiqi ədədlər

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
D	B	C	C	D	A	D	A	C	E	E	C	B	C	D	E	D	A	A	C
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
D	E	D	E	E	C	E	A	B	E	E	E	C	D	D	C	D	B	C	E
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
B	D	D	B	C	E	D	C	A	A	E	B	B	B	C	A	A	D	C	A
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
B	B	C	A	C	D	B	B	A	A	C	A	D	C	B	D	B	B	B	A
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
B	B	E	C	C	E	C	A	B	E	A	A	A	C	B	C	B	B	E	A
101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
E	B	E	B	C	B	E	C	E	D	C	B	E	E	B	B	A	D	E	D
121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140
C	C	C	C	D	E	A	D	A	C	A	A	C	B	E	A	C	E	E	C
141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160
C	A	D	C	C	C	A	E	B	B	C	C	E	D	C	A	A	D	A	B
161	162	163	164	165	166	167	168	169	170										
A	C	E	E	B	D	B	D	E	C										
171	172	173	174	175	176	177	178	179	180										
0,6	-17	6	4	9	3,6	48	-1	0,1	4										
181	182	183	184	185	186	187	188	189	190										
-18	5-i	5	174	2(c-a)	-18	-14	59	4	2,5										

Üçbucaqlar

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
D	C	D	A	A	C	C	C	D	B	E	E	A	E	A	C	B	D	D	D
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
E	E	B	A	D	D	D	D	A	A	C	E	D	B	C	C	C	B	B	B
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
B	E	C	B	A	D	D	B	E	D	A	D	A	D	C	B	A	D	B	B

61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
E	E	D	E	D	C	E	A	B	D	D	D	B	E	D	D	D	C	E	C
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
B	C	B	D	E	D	A	A	B	B	B	C	B	B	C	A	A	C	B	C
101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
C	E	A	E	A	B	E	C	D	E	D	C	B	B	C	C	B	C	D	C
121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140
A	D	E	D	C	D	E	C	A	C	C	A	B	A	B	E	A	A	E	D
141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160
A	B	D	D	B	B	A	E	B	E	C	E	D	A	D	D	D	D	D	D
161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175					
A	C	B	A	C	D	D	C	A	C	B	C	C	D	C					

176	177	178	179	180	181	182	183	184	185
9 sm	3	40°	30°	37	10 sm	5,25	$\frac{1}{2}\sqrt{184}$	$\frac{\sqrt{6}}{3}$	40 sm
186	187	188	189	190	191	192	193	194	195
21	13	12	7	18 – 6c	12	5 sm	2ab	$\sqrt{3}$	34
196	197	198	199	200					
105°	2 sm	$\sqrt{57}$ sm	52°	4 sm					

Rasional ifadələr

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
C	D	C	D	C	C	D	D	A	D	C	E	B	D	C	E	B	E	D	C
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
D	E	A	E	C	B	B	B	B	C	E	E	A	D	A	D	C	B	C	A
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
D	A	D	B	C	C	C	D	D	D	A	D	D	A	D	C	D	E	E	E
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
A	C	C	E	E	B	D	A	A	C	B	B	B	B	B	C	E	E	B	B
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
A	C	C	D	C	B	B	E	C	C	D	A	A	D	D	C	A	C	B	D
101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
B	C	B	E	D	B	C	E	D	B	B	D	C	C	E	C	D	D	D	A
121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140
C	D	D	C	A	E	D	E	B	A	B	B	D	E	D	D	D	A	E	B
141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160
D	E	D	C	E	E	B	C	C	D	E	B	E	A	D	D	C	C	C	D
161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180
E	B	A	E	D	B	A	E	E	D	B	B	D	A	D	B	B	B	E	A
181	182	183	184	185	186	187	188	189	190										
B	A	C	A	C	D	A	E	E	C										

191	192	193	194	195	196	197	198	199	200
$-a - b$	$2a(c + 2)$	62,5	10	5	$\frac{2x-3}{y-2}$	10	9	12	5
201	202	203	204	205	206	207	208	209	210
18	x	3	-16	-9	$x^4 - 1$	$-2x + 5$	-1	7	122
211	212	213	214	215	216	217	218	219	220
23	-59	ax	$\frac{x+1}{1-x}$	a - 1	x + 3	60	3	3	32

Çevrə

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
D	E	D	C	C	C	D	E	B	E	C	D	C	D	A	D	C	B	C	D
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
D	B	C	A	C	D	B	B	B	E	C	D	E	A	E	A	E	C	B	E
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
A	D	B	D	C	D	E	B	E	B	C	B	A	D	E	E	C	D	A	D
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
D	C	E	C	D	C	E	B	C	E	C	D	A	D	D	C	D	C	D	C
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
D	A	B	D	C	B	C	C	B	E	D	B	B	C	C	A	E	E	C	E
101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
B	B	D	C	C	B	B	C	C	A	A	B	D	B	C	D	D	E	A	B
121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140
C	A	B	C	C	B	C	C	D	A	A	A	B	C	A	D	B	C	A	D
141	142	143	144	145	146	147	148	149	150										
C	D	D	B	D	B	C	E	E	C										
151		152		153		154		155		156		157		158		159		160	
10 sm		17 sm		18		80°		$\sqrt{56}$		108°		90°		70°		48		20 sm	
161		162		163		164		165		166		167		168		169		170	
96°		8 sm		8		$\sqrt{7}$		20π		36°		24 sm		10 sm		9		5	

Kvadrat köklər. Rasiyalı üstlü qüvvət

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
D	B	C	A	C	D	B	D	C	D	A	B	D	C	D	B	E	A	B	E
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
E	C	B	C	D	B	C	A	A	A	D	D	A	A	B	D	A	B	D	B
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
D	C	E	D	D	C	B	A	C	C	C	E	C	A	B	B	E	D	D	B
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
A	A	A	E	D	C	A	A	D	D	A	E	C	B	B	B	B	D	D	D
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

E	B	E	A	D	B	A	B	C	C	D	A	E	E	D	B	C	E	C	E
101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
A	C	A	A	C	A	B	A	A	D	D	A	A	E	C	D	B	E	A	E
121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140
E	B	D	B	B	D	A	B	A	B	A	D	A	B	E	C	D	C	C	E
141	142	143	144	145															
A	C	E	B	C															

146	147	148	149	150	151	152	153	154	155
4	3	$\sqrt{3}$	$\sqrt{2}+1$	4	$\sqrt{6}$	$\sqrt{0,1}$	3	c < b < a	3
156	157	158	159	160	161	162	163	164	165
$\frac{2}{11-2\sqrt{30}}$	$\sqrt{3}$	64	$\frac{\sqrt{3}}{7}$	1	$4+\sqrt{15}$	2	10	3	7,5
166	167	168	169	170					
$4\sqrt{2}$	6	$\sqrt{a}-\sqrt{b}$	$\frac{1}{x}$	$\frac{4}{5}ab$					

Birməchullu tənliklər və məsələlər

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
B	D	C	E	C	D	A	D	B	E	D	B	A	E	A	E	D	D	B	C
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
D	D	A	A	C	D	D	C	B	D	D	C	A	C	D	E	B	B	B	D
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
A	C	B	E	D	B	E	A	E	C	E	B	B	D	E	B	A	A	A	A
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
A	E	B	B	D	B	C	B	C	B	B	E	B	C	C	D	E	E	B	C
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
C	D	B	C	D	E	E	D	B	E	A	E	E	D	B	E	D	D	B	D
101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
A	B	C	D	E	B	B	B	A	C	C	B	D	D	B	A	C	B	C	C
121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140
A	D	A	D	D	A	E	B	C	A	A	E	B	D	C	C	D	D	B	E
141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155					
B	B	A	D	A	B	A	C	C	E	C	A	E	B	B					
156		157		158		159		160		161		162		163		164		165	
2		2		112		2		8		3-cü		5		19		x²+6x+7=0		12	
166		167		168		169		170		171		172		173		174		175	
20		20		3		6		5		60		0,8		8		60		$\frac{27}{4}$	

Tənliklər sistemi

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
C	A	A	E	D	B	C	E	D	A	C	E	A	D	B	D	D	B	A	E
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
A	E	B	E	E	E	E	D	B	A	A	E	C	B	C	E	C	D	E	B
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
A	D	D	E	D	C	C	B	B	A	C	E	C	A	A	D	A	D	A	C
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
E	E	A	D	A	A	A	A	C	D	B	A	B	D	D	C	A	E	B	C
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95					
A	A	D	C	A	E	E	B	A	D	B	A	C	E	A					
96	97	98	99	100	101	102	103	104	105										
1	0	18	$k \neq 6$	-2	-1	1,5	6	-0,2	-2										
106	107	108	109	110															
8	24	6	16	-4															

Dördbucaqlı

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
C	C	E	C	E	A	B	B	C	C	C	D	A	D	E	D	D	C	D	E
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
B	E	C	D	D	D	C	C	A	A	B	D	B	A	D	C	B	C	E	D
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
A	B	B	A	E	D	B	E	D	C	C	C	B	E	D	A	E	D	B	C
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
E	C	C	B	C	C	E	B	A	B	B	C	C	D	B	B	E	E	E	A
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
A	E	C	D	A	D	A	C	D	C	E	C	D	A	C	B	C	A	B	C
101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
D	A	D	A	E	E	A	C	E	A	B	D	D	A	A	C	B	C	B	E
121	122	123	124	125															
E	E	C	C	A															
126	127	128	129	130	131	132	133	134	135										
56 sm	54°	120	6	70	32 sm	33	9	8π	180										
136	137	138	139	140	141	142	143	144	145										
6 sm	60	48	150°	192	16	1	6√3	24	6 sm										
146	147	148	149	150	151	152	153	154	155										
68°	3 : 5	24	45°	6 sm	7,5 sm	105	10	√536	32 sm										

Çoxbucaqlı

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
B	E	C	D	C	D	B	D	B	B	A	B	D	D	A	C	C	C	A	D
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
C	D	C	E	C	B	E	E	E	C	D	A	B	C	C	C	D	D	E	B
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
C	C	A	D	B	B	D	B	B	C	B	A	D	E	D	A	C	C	E	B
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70										
E	C	D	D	C	C	E	D	C	D										
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80										
16	12	60 sm	90	132°	1260°	24	90°	45°	35										

Bərabərsizliklər

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
B	A	C	C	C	D	B	D	A	B	A	A	E	B	D	C	A	A	B	B
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
C	D	B	B	C	E	B	B	A	A	B	E	E	C	B	B	A	A	A	E
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
A	B	C	A	E	E	E	D	A	E	B	E	E	E	D	A	A	D	B	C
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
A	D	B	B	B	A	B	C	B	B	B	E	C	E	A	A	C	B	D	D
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
A	B	A	D	D	D	A	A	B	B	B	C	C	A	B	A	B	C	C	B
101	102	103	104	105	106	107	108	109	110										
C	A	E	E	E	B	A	B	A	A										
111	112	113	114	115	116	117	118	119	120										
4	-4	2	14	15	3	-4	-1	3	41										
121	122	123	124	125															
5	$\left(-\infty; \frac{1}{2}\right) \cup (3; +\infty)$	28	4	4															

Fiqurların sahəsi

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
C	B	B	B	C	B	A	A	E	C	C	A	A	B	C	D	C	D	D	C
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
D	A	E	D	C	C	E	E	E	A	E	D	D	C	A	D	D	B	B	A
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
A	B	C	D	B	E	C	C	C	B	B	B	A	D	E	B	D	A	B	B
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
D	A	C	B	A	B	C	D	D	C	B	D	B	B	A	D	D	A	C	C
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
C	A	C	C	E	C	E	C	C	C	B	C	D	E	C	A	D	A	C	C

101	102	103	104	105	106	107	108	109	110
8	36 sm ²	54√3	13	18√3	80 sm ²	84	8	13	70 sm ²

Hərəkət. Fiqurların oxşarlığı

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
E	A	B	B	B	D	C	A	D	B	E	D	C	A	A	C	C	C	B	A
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
B	A	C	D	D	A	C	B	A	C	B	C	B	C	E	C	D	E	A	B
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
B	D	D	B	C	B	E	D	B	D	B	C	B	A	B	B	B	B	B	E
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70										
E	D	B	C	B	B	C	B	D	B										
71		72		73		74		75		76		77		78		79		80	
(2;3)		4		30 sm		8		51		72 sm		20		7,2		15		81	

Funksiyalar qrafiklər

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
C	C	B	C	C	D	E	E	B	A	E	A	D	B	A	A	D	E	A	C
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
D	E	E	B	A	D	B	D	E	D	E	A	E	C	B	A	E	B	C	C
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
C	C	B	C	C	C	D	B	B	C	C	D	D	A	A	D	A	C	C	E
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
D	B	B	C	B	A	B	E	B	D	E	C	D	A	C	D	E	B	A	D
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
B	B	A	D	A	B	B	A	A	E	E	D	C	E	E	A	E	E	C	D
101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
A	B	E	B	A	D	B	A	C	C	E	D	E	E	B	A	D	B	E	C
121	122	123	124	125	126	127	128	129	130										
A	D	E	E	E	E	B	D	E	B										
131		132		133		134		135		136		137		138		139		140	
4		11		4		−1		II, III		7		1,5		4		3		64	
141		142		143		144		145		146		147		148		149		150	
y = 0,5x		24		−2		47		−2		5		11		−2		(2; 5)		8	

Koordinatlar. Vektorlar

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A	B	D	C	A	E	D	D	C	A	E	C	D	B	B	A	B	A	B	C
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
A	E	A	A	B	D	C	C	C	C	E	D	B	C	A	B	C	D	B	B
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60

B	C	D	D	D	A	E	A	A	A	A	D	E	C	A	E	E	E	D	C
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
C	C	A	C	E	C	C	B	B	C	D	A	B	E	C	A	C	B	E	B
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
A	C	B	D	D	A	A	C	D	E	C	B	B	C	C	A	A	A	B	B
101	102	103	104	105															
D	A	E	C	E															
106	107	108	109	110	111	112	113	114	115										
12	2	$6\sqrt{5}$	5	$2\sqrt{10}$	40	3	17	5	17										

Silsilələr

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
C	A	C	C	A	D	D	C	B	D	B	C	E	C	B	D	A	B	D	D
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
B	A	C	C	B	C	E	C	C	C	D	A	E	C	B	E	D	A	E	D
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
C	A	A	A	A	C	B	B	D	D	D	B	A	C	C	A	D	E	D	A
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
C	C	B	A	C	B	A	D	B	C	D	C	D	C	E	E	C	C	A	A
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95					
C	B	B	B	A	B	B	B	A	D	B	C	C	E	B					
96	97	98	99	100															
7	840	50	-60	1															

Triqonometrik nisbətler

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
C	D	B	A	B	D	B	A	C	D	C	C	B	C	A	A	B	C	A	D
21	22	23	24	25															
B	C	A	E	D															
26	27	28	29	30															
$\frac{1}{3}$	-1,2	$\frac{60}{169}$	$0,5\sin 2\alpha$	$2\sqrt{2}$															

Fəza fiqurları

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
C	E	C	D	A	C	C	C	E	C	D	C	B	A	D	B	B	B	C	D
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
D	E	B	E	B	A	B	E	C	A	E	E	D	C	C	B	B	C	C	A
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
B	A	C	C	E	D	D	B	C	A	E	B	B	B	D	D	A	C	A	D
26	27	28	29	30															
36 sm^2	180 sm^2	1300 sm^2	3	36 sm															

Diagramlar

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
C	A	B	A	E	C	C	C	C	C	C	A	B	C	B	C	C	E	B	C

Statistika

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
B	C	C	C	B	D	B	B	A	D	B	B	C	E	B	B	D	B	B	D
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
E	A	A	E	A	C	C	C	D	D	D	A	B	D	A	C	A	E	D	D
41	42	43	44	45															
B	A	A	B	C															
46	47	48	49	50	51	52	53	54	55										
10	6	6-sı	7	ədədi orta	175	8	10	32	95										

Permutasiya. Kombinezon

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
C	A	D	C	B	E	B	D	D	B	E	B	B	B	C	A	D	D	D	C
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
C	D	D	A	D	B	C	B	B	C	B	E	B	B	A	B	A	D	C	B
41	42	43	44	45															
B	E	B	C	E															
46	47	48	49	50															
4	60	30	5!	35															

Ehtimal

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
B	C	C	D	D	A	A	B	D	C	E	A	A	B	A	A	E	A	C	E
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
A	A	E	E	A	B	A	E	A	B	D	C	A	A	C	A	D	C	B	E
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55					
B	D	C	C	B	D	C	E	B	B	D	D	C	A	D					
56	57	58	59	60	61	62	63	64	65										
0,75	$\frac{1}{12}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{35}{132}$	$\frac{1}{36}$	$\frac{14}{95}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{2}{9}$	$\frac{1}{2}$										

SİNAQLARIN DÜZGÜN CAVABLARI

Sınaq 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
D	C	B	B	D	A	B	C	B	E	D	C	A	D	D
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25					
5	6	12	50	36	2	40	247	10	127					

Sınaq 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
C	A	C	D	C	B	B	D	B	B	D	C	D	D	B
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25					
30	47	4	2	3	6,5	46	72	2/3	a+b+c / a+b					

Sınaq 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
B	A	B	D	E	A	B	E	D	E	D	B	C	D	B
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25					
12	6	2	6	60	0,5	57 $\frac{7}{9}$	48	40	x - y					

Sınaq 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
B	C	E	E	C	A	C	C	D	D	B	D	E	A	B
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25					
2	4	4	16	2	2	72	3	9,25	a+5c / 2b-c					

Sınaq 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
C	E	E	D	A	B	A	B	D	B	C	C	B	B	A
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25					
24	2,5	36	20	16	8	6	10	4 $\sqrt{13}$	25					

Sınaq 6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
E	B	C	E	C	D	B	D	B	B	C	C	D	A	A
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25					
1	8	12	45	11	1	2 sm	1	12	3					

Sınaq 7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
D	E	C	E	B	C	A	D	B	D	C	A	D	D	D
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25					
9	1280	21	6	30	21	3	5	9	18					

Sınaq 8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
B	E	B	D	C	D	D	A	C	E	C	A	D	D	C
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25					
10	9	28	13	8	12	4,5 sm	0,84	0	12					

Sınaq 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
E	A	E	B	A	C	A	C	C	E	B	A	E	C	C
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25					
1	5	70	2	24	60	24	2	70	8					

Sınaq 10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
C	D	B	A	D	E	A	E	C	A	E	D	C	C	E
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25					
0,3	3	140	50	3	4	48	$\frac{x^2 + x + 1}{x - 2y}$	40	9,25					

Sınaq 11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
B	C	B	C	D	E	D	D	A	C	D	B	C	D	D
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25					
64	144	5,25	200	60	36	ab	25 m, 30 m	2,8	0,3					

Sınaq 12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
B	B	B	B	C	C	E	E	A	D	B	C	D	E	B
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25					
16	28	1,5	125	12	6	$y = 2x - 1$	12 sm	24 sm	1					

Sınaq 13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
D	C	C	E	D	C	B	B	E	D	B	D	B	B	C
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25					
16	2	3	26	40	5	9	100	40	4					

Sınaq 14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
B	C	A	B	C	A	8	B	D	B	D	D	C	D	C
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25					
14	48	10	300	18	22	6	4	32 sm ²	8					

Sınaq 15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
D	C	E	D	B	D	A	C	E	B	C	C	A	A	C
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25					
47	6	8	18	11	84	9	13	4	48√2					

Sınaq 16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
D	E	B	D	C	D	A	D	E	E	E	D	A	A	D
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25					
3	36	3	13	40	40	6	12 sm	4	20					

Sınaq 17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
D	C	B	C	A	E	C	E	C	C	E	E	E	D	E
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25					
2	15	18	112	5	30	3	4	16	25%					

Sınaq 18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
A	B	A	C	A	C	B	A	A	D	C	A	C	C	C
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25					
100	4	127	9	150	24	4,5	20	27	26					

Sınaq 19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
C	D	A	E	D	C	B	E	B	C	A	D	B	B	B
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25					
4	5	9	6	80	12	(5;+∞)	$\frac{a}{5}+2$	40	6					

Sınaq 20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
D	D	B	A	B	C	E	A	B	B	B	C	E	C	E
16	17	18	19	20	21	22			23		24		25	
3	90	2	8	36	9	$-3y^2; 6xy; -2xy; -\frac{3}{4}x^2$			2 sm		17		$(-\infty; 4) \cup (4; +\infty)$	

Sınaq 21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
C	B	E	D	B	C	A	B	A	D	B	D	E	D	C
16	17	18	19	20	21	22			23		24		25	
4	72	27	90	96	144	5			(4;3)		0,6		1	

Sınaq 22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
B	D	A	B	E	B	C	C	E	B	C	B	C	D	A
16	17	18	19	20	21	22			23		24		25	
3	15	9	6	32	10	10			15 sm		3		2 sm	

Sınaq 23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
E	A	B	E	C	A	C	A	B	D	B	D	D	A	B
16	17	18	19	20	21	22			23		24		25	
2	0,6	2	16	6	44	15			12		(0,5; 2)		$60\sqrt{7}$	

Sınaq 24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
C	C	D	B	E	E	A	E	D	D	C	D	E	D	A
16	17	18	19	20	21	22			23		24		25	
25	18	14	12	4	6	5			4		6		210	

Sınaq 25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
D	A	B	B	A	E	C	C	B	A	A	B	A	B	B
16	17	18	19	20	21	22			23		24		25	
9	2	9	150	28	3	$\frac{2}{3}$			5		9		3	

Sınaq 26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
D	A	C	D	C	D	C	D	D	A	A	C	A	C	D
16	17	18	19	20	21	22		23		24		25		
3	16	3	10	12	3	2025		17/36		$\sqrt{2}-\sqrt[3]{4}$		$\sqrt{7}$		

Sınaq 27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
C	C	B	D	A	C	C	B	A	E	B	B	E	B	D
16	17	18	19	20	21	22		23		24		25		
5	5	32	0,5	4	7	$\frac{\sqrt{3}+1}{\sqrt{2}}$		9		40		100		

Sınaq 28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
B	D	D	C	B	B	C	D	C	C	D	B	C	E	D
16	17	18	19	20	21	22		23		24		25		
0,5	12	10	12	1	3	-3		12		170		2		

Sınaq 29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
D	C	A	C	B	B	B	A	D	E	E	E	E	D	B
16	17	18	19	20	21	22			23		24		25	
6	4	3	96	6	6	$8\sqrt{6}$			12		8		54	

Sınaq 30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
B	B	C	E	D	D	D	D	B	A	C	C	C	D	A
16	17	18	19	20	21	22		23		24		25		
150	6	25	1	10	12	40		550		48		30		

Sınaq 31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
C	C	B	D	A	C	A	B	B	D	A	A	D	C	B
16	17	18	19	20	21	22		23		24		25		
1	8	14	12	3	1620	540		40		25		21		

Sınaq 32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
B	B	E	E	E	A	D	E	C	D	A	C	C	D	C
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25					
4	55	30	12	100	15	17,2	27	x-6	7:6:5					

Sınaq 33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
E	E	D	E	A	D	B	C	D	A	D	E	B	A	B
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25					
4	3	18	6	2	12	22	24√6	352	3,5					

Sınaq 34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
B	E	B	B	E	C	D	D	A	A	C	E	C	B	D
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25					
29	6	25	8	108	a ² -b ²	-2 və 0,5	54	22	12,5					

Sınaq 35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
D	E	D	E	A	C	A	D	B	C	C	C	C	A	D
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25					
40	2	3	12	8	1	√74	1300	3	-3					