

#	Adı Soyadı	Türkçe			İnkılâp Tarihi			Din Kültürü			Yabancı Dil			Matematik			Fen Bilimleri			Toplam			Puan	Şube Sıra
		D	Y	N	D	Y	N	D	Y	N	D	Y	N	D	Y	N	D	Y	N	D	Y	N	LGS	LGS
1	Cevap ANAHTARI	15	0	15	10	0	10	5	0	5	5	0	5	15	0	15	10	0	10	60	0	60	500	1
2	Ömer DAŞDEMİR	14	1	13,67	9	1	8,67	4	1	3,67	3	2	2,33	15	0	15	9	1	8,67	54	6	52	459,85	2
3	Ali Kemal ERGÜNER	14	0	14	9	1	8,67	5	0	5	4	1	3,67	14	1	13,67	9	1	8,67	55	4	53,67	459,84	3
4	Ahmet Akif ÇOLAK	14	0	14	8	2	7,33	4	1	3,67	4	1	3,67	14	1	13,67	9	1	8,67	53	6	51	453,92	4
5	Musab CAN	15	0	15	9	1	8,67	5	0	5	4	1	3,67	14	1	13,67	8	2	7,33	55	5	53,33	451,94	5
6	Abdullah BİLİR	13	1	12,67	10	0	10	5	0	5	4	1	3,67	15	0	15	8	1	7,67	55	3	54	449,96	6
7	Ali Eymen BAŞHAN	13	1	12,67	9	1	8,67	5	0	5	4	1	3,67	14	1	13,67	9	1	8,67	54	5	52,33	449,3	7
8	Furkan BAYRAM	13	2	12,33	9	1	8,67	5	0	5	3	2	2,33	14	1	13,67	9	1	8,67	53	7	50,67	442,72	8
9	Cihangir EMEKTAR	13	2	12,33	8	2	7,33	4	1	3,67	3	2	2,33	14	1	13,67	9	1	8,67	51	9	48	436,8	9
10	Eymen AKTAY	13	2	12,33	9	1	8,67	5	0	5	4	1	3,67	14	1	13,67	8	2	7,33	53	7	50,67	430,86	10
11	Ömer SOYDAN	13	2	12,33	10	0	10	5	0	5	3	2	2,33	14	1	13,67	8	2	7,33	53	7	50,67	428,89	11
12	Yusuf EMİNGÜLER	13	2	12,33	10	0	10	5	0	5	4	1	3,67	12	3	11	9	1	8,67	53	7	50,67	427,57	12
13	Muhammed SALKIŞ	12	3	11	6	4	4,67	4	1	3,67	4	1	3,67	15	0	15	8	2	7,33	49	11	45,33	420,99	13
14	Ahmet Sinan ÖZDEMİR	10	4	8,67	9	1	8,67	5	0	5	4	1	3,67	14	1	13,67	9	1	8,67	51	8	48,33	417,68	14
15	Kerem KIR	11	3	10	8	2	7,33	4	1	3,67	4	1	3,67	15	0	15	8	2	7,33	50	9	47	417,03	15
16	Emir KAFALI	12	3	11	9	1	8,67	5	0	5	4	1	3,67	12	3	11	9	1	8,67	51	9	48	415,06	16
17	Faruktalhakavak .	12	3	11	8	2	7,33	4	1	3,67	4	1	3,67	14	1	13,67	8	2	7,33	50	10	46,67	414,4	17
18	Alemdar KARA	11	3	10	9	1	8,67	5	0	5	4	0	4	14	1	13,67	8	2	7,33	51	7	48,67	413,41	18
19	Mustafa E ASLAN	11	3	10	9	1	8,67	4	0	4	3	0	3	13	2	12,33	9	1	8,67	49	7	46,67	412,75	19
20	Mireymen TONĞUÇ	11	4	9,67	9	1	8,67	4	1	3,67	4	1	3,67	13	2	12,33	9	1	8,67	50	10	46,67	411,11	20
21	Muhammed ULUSOY	13	1	12,67	8	2	7,33	3	2	2,33	4	1	3,67	14	0	14	7	3	6	49	9	46	410,46	21
22	Ertuğrul HGÜNEŞ	12	3	11	9	0	9	5	0	5	4	1	3,67	13	2	12,33	8	2	7,33	51	8	48,33	410,28	22
23	Bilal KARACAOĞLU	14	1	13,67	8	2	7,33	3	0	3	2	3	1	12	3	11	8	1	7,67	47	10	43,67	408,49	23
24	Kerem GÜZELLER	12	3	11	8	2	7,33	5	0	5	4	1	3,67	13	2	12,33	8	2	7,33	50	10	46,67	407,82	24
25	Ertuğrul KAYA	12	2	11,33	8	2	7,33	4	1	3,67	4	0	4	13	2	12,33	8	2	7,33	49	9	46	407,49	25
26	Eymentaha ÇELİK	12	2	11,33	8	1	7,67	4	1	3,67	2	2	1,33	14	0	14	7	1	6,67	47	7	44,67	405,36	26
27	A Salih DOĞAN	13	2	12,33	8	2	7,33	4	1	3,67	4	1	3,67	12	3	11	8	2	7,33	49	11	45,33	403,87	27
28	Mehmet SÖYLER	13	2	12,33	8	2	7,33	5	0	5	5	0	5	11	3	10	8	2	7,33	50	9	47	403,86	28

29	Mehmet E KÖSEOĞLU	13	1	12,67	9	1	8,67	5	0	5	3	2	2,33	13	2	12,33	7	3	6	50	9	47	403,21	29
30	Yağız GİDER	11	2	10,33	8	0	8	4	1	3,67	4	1	3,67	14	1	13,67	7	1	6,67	48	6	46	402,22	30
31	Eyüpensar KOÇ	11	4	9,67	9	1	8,67	2	2	1,33	2	3	1	15	0	15	8	2	7,33	47	12	43	401,57	31
32	Mirza GÜLER	13	2	12,33	8	2	7,33	5	0	5	5	0	5	11	4	9,67	8	2	7,33	50	10	46,67	401,23	32
33	Osman COŞKUN	13	2	12,33	10	0	10	4	1	3,67	3	2	2,33	10	5	8,33	9	1	8,67	49	11	45,33	398,6	33
34	Kerem KULAKSIZ	11	4	9,67	7	3	6	5	0	5	3	2	2,33	12	3	11	9	1	8,67	47	13	42,67	396,62	34
35	Mustafa GİRİTLİ	13	2	12,33	8	2	7,33	5	0	5	3	2	2,33	11	3	10	8	2	7,33	48	11	44,33	395,97	35
36	İbrahim DEMİROK	10	3	9	8	2	7,33	5	0	5	5	0	5	13	2	12,33	8	2	7,33	49	9	46	395,95	36
37	Eymen BERK	11	4	9,67	9	1	8,67	3	2	2,33	2	3	1	14	1	13,67	8	2	7,33	47	13	42,67	394	37
38	Hüseyin ÖZTÜRK	11	4	9,67	9	1	8,67	4	1	3,67	4	1	3,67	14	1	13,67	7	2	6,33	49	10	45,67	393,99	38
39	Ali Osman YENER	12	3	11	7	3	6	4	1	3,67	3	2	2,33	11	4	9,67	9	1	8,67	46	14	41,33	392,68	39
40	Seyit ERDOĞAN	10	4	8,67	8	2	7,33	4	1	3,67	3	2	2,33	14	1	13,67	8	2	7,33	47	12	43	392,01	40
41	Eymen ÇAVDAR	12	3	11	9	1	8,67	3	2	2,33	4	1	3,67	12	3	11	8	2	7,33	48	12	44	391,36	41
42	Eymen Ali DAĞCI	12	3	11	7	3	6	5	0	5	4	1	3,67	13	2	12,33	7	3	6	48	12	44	390,04	42
43	Muhammet KUFACI	10	3	9	8	2	7,33	4	1	3,67	4	1	3,67	13	2	12,33	8	2	7,33	47	11	43,33	388,06	43
44	Alper EMİRGÖK	11	2	10,33	8	2	7,33	5	0	5	3	1	2,67	10	4	8,67	9	1	8,67	46	10	42,67	386,42	44
45	Muhammed ERDEM	12	3	11	9	1	8,67	4	1	3,67	3	2	2,33	13	2	12,33	7	3	6	48	12	44	386,09	45
46	Yağız SARAÇ	12	3	11	9	1	8,67	4	1	3,67	3	1	2,67	11	3	10	8	2	7,33	47	11	43,33	384,45	46
47	Yaşar Batu BİLGİN	12	3	11	8	2	7,33	4	1	3,67	3	2	2,33	13	2	12,33	7	3	6	47	13	42,67	384,12	47
48	Ahmetasaf ERSİN	11	3	10	10	0	10	4	1	3,67	4	1	3,67	13	2	12,33	7	3	6	49	10	45,67	384,11	48
49	Halil Y AK	9	4	7,67	8	2	7,33	5	0	5	2	3	1	14	1	13,67	8	2	7,33	46	12	42	384,11	49
50	Mustafa KOCA	10	5	8,33	9	1	8,67	2	3	1	3	2	2,33	14	1	13,67	8	2	7,33	46	14	41,33	383,46	50
51	Mete ARDIÇ	14	1	13,67	10	0	10	4	1	3,67	3	2	2,33	12	3	11	6	4	4,67	49	11	45,33	382,81	51
52	Eyüp TAYFUR	12	3	11	9	1	8,67	3	2	2,33	3	2	2,33	13	2	12,33	7	3	6	47	13	42,67	382,15	52
53	Çınar EMİRİŞİK	13	2	12,33	8	2	7,33	4	1	3,67	3	2	2,33	10	4	8,67	8	2	7,33	46	13	41,67	381,49	53
54	Muhammed KART	11	2	10,33	8	1	7,67	5	0	5	2	1	1,67	13	1	12,67	6	1	5,67	45	6	43	380	54
55	M Salih KAMAT	10	3	9	8	2	7,33	3	1	2,67	4	1	3,67	14	1	13,67	7	3	6	46	11	42,33	379,83	55
56	Tuğra YALÇIN	13	2	12,33	10	0	10	5	0	5	2	3	1	11	4	9,67	7	3	6	48	12	44	377,53	56
57	Ömer Asaf UYSAL	11	2	10,33	8	2	7,33	5	0	5	4	0	4	12	3	11	7	3	6	47	10	43,67	377,19	57
58	Mehmet YETİM	11	3	10	9	1	8,67	5	0	5	3	2	2,33	11	4	9,67	8	2	7,33	47	12	43	376,87	58

59	Turguthan DERYAL	11	3	10	8	2	7,33	4	1	3,67	3	2	2,33	13	2	12,33	7	3	6	46	13	41,67	376,22	59
60	Ahmetagaahözcän .	9	2	8,33	8	0	8	5	0	5	4	1	3,67	14	1	13,67	6	2	5,33	46	6	44	374,56	60
61	Mustafa YILMAZ	9	6	7	7	3	6	5	0	5	5	0	5	14	1	13,67	7	3	6	47	13	42,67	372,9	61
62	Yunus EMRETURGUT	11	2	10,33	9	1	8,67	4	0	4	2	1	1,67	13	2	12,33	6	2	5,33	45	8	42,33	371,94	62
63	Eşref KAŞIKÇI	9	3	8	8	2	7,33	3	1	2,67	3	2	2,33	12	2	11,33	8	1	7,67	43	11	39,33	369,3	63
64	Hüseyin N SARIOĞLU	12	3	11	8	2	7,33	5	0	5	2	3	1	10	5	8,33	8	2	7,33	45	15	40	368,32	64
65	Yusufkeremkılıçkaya .	11	3	10	9	1	8,67	5	0	5	2	3	1	12	3	11	7	3	6	46	13	41,67	367,65	65
66	Yusuf TAHAPARLAK	13	2	12,33	10	0	10	4	1	3,67	4	1	3,67	11	4	9,67	6	4	4,67	48	12	44	365,68	66
67	Muhammet GÜR	12	2	11,33	8	2	7,33	4	1	3,67	2	3	1	15	0	15	4	5	2,33	45	13	40,67	360,42	67
68	Selim Jad NURAL	10	4	8,67	9	1	8,67	5	0	5	4	1	3,67	13	2	12,33	6	4	4,67	47	12	43	359,74	68
69	Kerem BOZ	9	6	7	8	2	7,33	3	2	2,33	3	2	2,33	14	1	13,67	7	3	6	44	16	38,67	359,09	69
70	Eymen ÖZÇELİK	11	4	9,67	8	2	7,33	4	1	3,67	3	2	2,33	13	2	12,33	6	4	4,67	45	15	40	357,78	70
71	Salih YAYLA	9	6	7	8	2	7,33	5	0	5	2	3	1	13	2	12,33	7	2	6,33	44	15	39	356,45	71
72	Yasir ASAFYILMAZ	10	4	8,67	9	1	8,67	5	0	5	3	2	2,33	13	2	12,33	6	4	4,67	46	13	41,67	355,79	72
73	Ali Mert EKİZ	9	4	7,67	6	4	4,67	5	0	5	3	1	2,67	12	2	11,33	7	2	6,33	42	13	37,67	354,81	73
74	Ömer ÇATAK	12	3	11	9	1	8,67	4	1	3,67	3	2	2,33	10	5	8,33	7	3	6	45	15	40	354,49	74
75	Emir Asaf KABİL	11	4	9,67	9	1	8,67	3	2	2,33	2	2	1,33	13	2	12,33	6	4	4,67	44	15	39	352,84	75
76	Ömer Taha YILDIRIM	9	4	7,67	9	1	8,67	5	0	5	2	2	1,33	13	2	12,33	6	2	5,33	44	11	40,33	352,83	76
77	Ömer Asaf Tağ 5	10	5	8,33	8	2	7,33	4	1	3,67	1	4	-0,33	11	4	9,67	8	2	7,33	42	18	36	349,88	77
78	Ahmet ÇİL	11	4	9,67	9	1	8,67	4	1	3,67	3	2	2,33	12	3	11	6	4	4,67	45	15	40	349,22	78
79	Huzeyfe KÜÇÜKATEŞ	9	6	7	9	1	8,67	5	0	5	4	1	3,67	13	2	12,33	6	4	4,67	46	14	41,33	346,57	79
80	Emir Bera DEMİR	10	5	8,33	8	2	7,33	4	1	3,67	2	3	1	13	2	12,33	6	4	4,67	43	17	37,33	343,29	80
81	Yusuf ERTİK	12	3	11	9	1	8,67	5	0	5	3	2	2,33	13	2	12,33	4	6	2	46	14	41,33	342,63	81
82	Yiğithamzaşahin .	11	4	9,67	7	2	6,33	4	1	3,67	4	1	3,67	11	3	10	6	4	4,67	43	15	38	341,81	82
83	Mehmetsaidyüksel .	10	4	8,67	5	4	3,67	3	2	2,33	3	2	2,33	13	2	12,33	6	4	4,67	40	18	34	340,5	83
84	Emir DENİZ	11	3	10	6	2	5,33	4	1	3,67	2	3	1	13	1	12,67	5	5	3,33	41	15	36	340,34	84
85	Ahmetburakbalık .	11	4	9,67	9	1	8,67	4	1	3,67	3	2	2,33	14	1	13,67	4	6	2	45	15	40	338,68	85
86	Mustafa NAMLI	12	2	11,33	7	3	6	3	2	2,33	4	1	3,67	11	2	10,33	5	5	3,33	42	15	37	337,37	86
87	Berat BAYRAM	11	4	9,67	9	1	8,67	4	1	3,67	0	0	0	13	2	12,33	5	5	3,33	42	13	37,67	337,04	87
88	Eymen GÜNEY	11	4	9,67	9	1	8,67	5	0	5	4	0	4	10	5	8,33	6	4	4,67	45	14	40,33	337,03	88

89	Yusuf ÖZEN	12	3	11	8	2	7,33	4	1	3,67	3	2	2,33	10	5	8,33	6	4	4,67	43	17	37,33	336,71	89
90	Yusufeymenaydın .	8	6	6	9	1	8,67	5	0	5	2	3	1	12	3	11	7	3	6	43	16	37,67	336,04	90
91	Buğraemin ALBAYRAKTA	12	2	11,33	5	3	4	4	1	3,67	2	2	1,33	13	2	12,33	4	5	2,33	40	15	35	335,4	91
92	Ham* AYÇİL	10	5	8,33	8	2	7,33	3	2	2,33	1	4	-0,33	13	2	12,33	6	4	4,67	41	19	34,67	335,4	92
93	*a *I	10	5	8,33	8	0	8	5	0	5	4	1	3,67	11	4	9,67	6	4	4,67	44	14	39,33	335,05	93
94	İbrahim ÖZLER	10	4	8,67	9	1	8,67	3	2	2,33	4	1	3,67	11	4	9,67	6	3	5	43	15	38	334,73	94
95	Yusuf Ali YILMAZ	11	4	9,67	7	3	6	4	1	3,67	2	3	1	11	4	9,67	6	4	4,67	41	19	34,67	330,79	95
96	Ahmetcaferafşar .	9	6	7	7	3	6	3	2	2,33	3	2	2,33	10	5	8,33	8	2	7,33	40	20	33,33	330,78	96
97	Mahmut Do AN	11	4	9,67	5	3	4	2	2	1,33	2	3	1	11	2	10,33	6	3	5	37	17	31,33	330,14	97
98	Hasan Ali SARIOĞLU	8	7	5,67	8	2	7,33	5	0	5	2	3	1	13	2	12,33	6	3	5	42	17	36,33	330,11	98
99	Mehmet Said KASAR	10	5	8,33	6	4	4,67	4	1	3,67	2	3	1	12	3	11	6	4	4,67	40	20	33,33	328,81	99
100	Erenö ZÖKSÜZ	10	0	10	8	1	7,67	2	2	1,33	3	1	2,67	9	3	8	6	2	5,33	38	9	35	328,65	100
101	Poyraz ALİŞAHİN	12	3	11	9	1	8,67	4	1	3,67	3	2	2,33	10	5	8,33	5	5	3,33	43	17	37,33	322,88	101
102	Muhammed BULUT	13	1	12,67	8	2	7,33	5	0	5	4	1	3,67	7	4	5,67	5	5	3,33	42	13	37,67	320,9	102
103	Muaz DEMİR	10	5	8,33	7	3	6	4	1	3,67	2	3	1	11	4	9,67	6	4	4,67	40	20	33,33	320,25	103
104	Yunus EMREBELLİ	12	3	11	7	2	6,33	3	1	2,67	3	2	2,33	10	4	8,67	5	5	3,33	40	17	34,33	319,1	104
105	Hamza AKİFSÜRE	11	4	9,67	9	1	8,67	4	1	3,67	2	3	1	8	7	5,67	7	3	6	41	19	34,67	318,93	105
106	Selman Pehlivan 5	9	6	7	7	2	6,33	3	2	2,33	3	2	2,33	10	4	8,67	7	3	6	39	19	32,67	318,1	106
107	İsmail DOĞAN	9	3	8	8	1	7,67	4	1	3,67	2	0	2	9	3	8	6	2	5,33	38	10	34,67	317,77	107
108	Yusuřamilöztürk .	8	6	6	8	1	7,67	5	0	5	4	1	3,67	10	2	9,33	6	4	4,67	41	14	36,33	313,48	108
109	Yusuf TUNÇ	11	4	9,67	6	4	4,67	2	3	1	3	2	2,33	8	6	6	7	3	6	37	22	29,67	311,7	109
110	Mahmuterençiftçi .	9	6	7	7	3	6	4	1	3,67	2	3	1	11	4	9,67	6	4	4,67	39	21	32	309,71	110
111	Selim YAMAN	9	6	7	9	1	8,67	4	1	3,67	4	1	3,67	14	1	13,67	3	7	0,67	43	17	37,33	305,75	111
112	Umut Ayaz SOLACAK	10	5	8,33	7	3	6	4	1	3,67	3	2	2,33	12	3	11	4	6	2	40	20	33,33	303,13	112
113	Muhammet MÇİCEK	10	5	8,33	8	2	7,33	3	2	2,33	2	3	1	8	7	5,67	7	3	6	38	22	30,67	302,47	113
114	Ertuğrul BAYIR	11	1	10,67	4	1	3,67	3	2	2,33	1	0	1	6	3	5	6	2	5,33	31	9	28	302,32	114
115	Mustafaalışen .	10	5	8,33	8	2	7,33	4	1	3,67	2	3	1	12	3	11	4	6	2	40	20	33,33	301,15	115
116	İhsaneymenaksoy .	8	5	6,33	8	2	7,33	1	3	0	2	2	1,33	11	3	10	6	4	4,67	36	19	29,67	299,18	116
117	Mehmet EGEGÜNÇALDI	6	8	3,33	10	0	10	4	1	3,67	1	4	-0,33	12	3	11	6	4	4,67	39	20	32,33	293,24	117
118	Toprakemirylimaz .	11	4	9,67	9	1	8,67	4	1	3,67	2	3	1	10	5	8,33	4	6	2	40	20	33,33	292,59	118

119	Huzeyfe AKSOY	5	6	3	6	3	5	3	1	2,67	2	3	1	12	3	11	6	3	5	34	19	27,67	288,14	119
120	Abdurrahmaercel .	12	3	11	6	3	5	2	2	1,33	0	5	-1,67	6	5	4,33	6	3	5	32	21	25	286,86	120
121	Eymen Kızılk* A	9	2	8,33	7	0	7	4	0	4	2	1	1,67	7	5	5,33	5	3	4	34	11	30,33	282,55	121
122	Ahmet AKTÜRK	8	7	5,67	8	2	7,33	2	3	1	3	2	2,33	10	3	9	5	5	3,33	36	22	28,67	276,13	122
123	Buğra GÜL	11	4	9,67	7	3	6	2	3	1	2	3	1	9	5	7,33	4	6	2	35	24	27	272,85	123
124	Ali Kayra PALA	8	7	5,67	7	3	6	5	0	5	2	3	1	10	5	8,33	4	6	2	36	24	28	260,98	124
125	*u *	8	7	5,67	8	2	7,33	3	2	2,33	2	3	1	9	6	7	5	5	3,33	35	25	26,67	260,33	125
126	Zahid CANGİL	8	5	6,33	7	2	6,33	2	2	1,33	2	2	1,33	9	4	7,67	4	4	2,67	32	19	25,67	259,51	126
127	Denizmiraçtopaloğlu .	8	4	6,67	6	1	5,67	2	1	1,67	2	3	1	9	5	7,33	4	4	2,67	31	18	25	258,52	127
128	Yusuf SONTAY	11	4	9,67	4	4	2,67	5	0	5	2	2	1,33	6	6	4	4	5	2,33	32	21	25	258,36	128
129	Muhammed Skoç O	3	3	2	4	2	3,33	1	2	0,33	2	1	1,67	11	3	10	4	2	3,33	25	13	20,67	245,18	129
130	Ahmet EMİNBOZYOKUŞ	10	5	8,33	7	3	6	4	1	3,67	4	1	3,67	7	8	4,33	3	6	1	35	24	27	242,54	130
131	Eyüp KAĞANÇETİNKAYA	7	6	5	6	3	5	3	0	3	2	1	1,67	9	4	7,67	3	4	1,67	30	18	24	241,06	131
132	Önder ŞEN	9	3	8	6	3	5	4	1	3,67	2	0	2	3	8	0,33	5	3	4	29	18	23	237,45	132
133	Hasanbuğraalbay .	9	6	7	7	3	6	3	2	2,33	4	1	3,67	8	7	5,67	3	7	0,67	34	26	25,33	234,64	133
134	Talha BİÇER	6	8	3,33	6	4	4,67	4	1	3,67	2	1	1,67	10	3	9	3	6	1	31	23	23,33	232	134
135	Ah *t A BAL	10	5	8,33	6	4	4,67	4	1	3,67	2	3	1	7	8	4,33	2	8	-0,67	31	29	21,33	212,92	135
136	Mustafa FENDİ	9	5	7,33	5	5	3,33	1	4	-0,33	3	2	2,33	7	8	4,33	3	7	0,67	28	31	17,67	210,96	136
137	Mehmet ÇELİK	5	10	1,67	8	2	7,33	4	1	3,67	3	2	2,33	7	4	5,67	4	6	2	31	25	22,67	210,26	137
138	Eness ŞENGÜL	7	8	4,33	7	3	6	2	3	1	2	3	1	7	8	4,33	3	7	0,67	28	32	17,33	191,19	138
139	*alıkfavziosman .	5	10	1,67	2	8	-0,67	0	4	-1,33	0	2	-0,67	7	8	4,33	5	5	3,33	19	37	6,67	180,01	139
140	Yusuf YÜCE	6	9	3	7	3	6	3	2	2,33	2	3	1	5	10	1,67	2	8	-0,67	25	35	13,33	147,73	140
141	Ertuğrul ÇELİK	7	8	4,33	1	9	-2	3	2	2,33	1	4	-0,33	2	13	-2,33	2	8	-0,67	16	44	1,33	110,87	141