

OKUL TYT NET LİSTESİ (TYT sıralı)

															KATILIMLAR																				
															OKUL	İLÇE	İL	GENEL																	
İL		İLÇE		OKUL					SINAV ADI						OKUL	İLÇE	İL	GENEL																	
İSTANBUL		BEYLİKDÜZÜ		Dünya Etüt Merkezi					2020 TYT 3. DENEME (1.OTURUM)						73	102	195	2184																	
Sıra	Ö.No	İsim	Sınıf	TYT Türkçe			TYT Sosyal						TYT Matematik			TYT Fen						Toplam			TYT										
				Türkçe			Tarih-1			Coğrafya-1			Felsefe			Din Kül. ve Ahl. Bil.			Matematik-1			Fizik			Kimya			Biyoloji			D Y N			Puan	Genel
				D	Y	N	D	Y	N	D	Y	N	D	Y	N	D	Y	N	D	Y	N	D	Y	N	D	Y	N	D	Y	N	D	Y	N	D	Y
Genel Ortalama				24,65	10,90	21,92	3,04	1,00	2,79	2,52	1,21	2,22	2,57	1,43	2,21	2,85	1,27	2,53	12,97	5,44	11,61	2,48	2,25	1,91	3,04	1,34	2,70	3,29	1,38	2,94	57,41	26,22	50,83	263,030	
Okul Ortalaması				28,49	8,03	26,49	3,42	0,58	3,27	3,07	0,85	2,86	3,00	1,35	2,66	3,11	1,11	2,83	18,71	5,34	17,38	3,47	2,07	2,95	3,99	1,21	3,68	4,33	1,15	4,04	71,59	21,69	66,16	317,290	
1	0	HARUN POLAT	-M	33	3	32,25	4	0	4,00	5	0	5,00	4	0	4,00	5	0	5,00	37	2	36,50	7	0	7,00	5	1	4,75	6	0	6,00	106	6	104,50	449,303	5
2	0	YASEMİN ERDOĞAN	-M	36	4	35,00	2	2	1,50	5	0	5,00	5	0	5,00	4	1	3,75	32	5	30,75	6	1	5,75	7	0	7,00	5	1	4,75	102	14	98,50	426,755	25
3	0	HAMZA ÖZDEMİR		30	8	28,00	5	0	5,00	5	0	5,00	4	1	3,75	4	0	4,00	35	5	33,75	6	1	5,75	6	1	5,75	4	1	3,75	99	17	94,75	417,378	32
4	0	İREM KARATAŞ	-M	36	3	35,25	5	0	5,00	5	0	5,00	5	0	5,00	4	1	3,75	28	3	27,25	4	2	3,50	6	0	6,00	5	1	4,75	98	10	95,50	416,063	37
5	0	YUSUF MERT UZUN	-M	35	5	33,75	3	0	3,00	4	0	4,00	2	1	1,75	1	0	1,00	34	5	32,75	5	1	4,75	6	1	5,75	6	0	6,00	96	13	92,75	409,760	48
6	0	EMRE DORUK TAŞKIN	12	34	6	32,50	5	0	5,00	5	0	5,00	4	1	3,75	4	0	4,00	27	1	26,75	6	1	5,75	5	0	5,00	6	0	6,00	96	9	93,75	409,603	49
7	0	TAN ALTAY	12Z	38	2	37,50	5	0	5,00	4	0	4,00	2	3	1,25	3	2	2,50	28	8	26,00	5	1	4,75	5	2	4,50	5	1	4,75	95	19	90,25	398,468	60
8	0	DOĞA ECE KOCA	-M	29	9	26,75	4	1	3,75	4	1	3,75	3	2	2,50	5	0	5,00	28	4	27,00	7	0	7,00	6	0	6,00	5	1	4,75	91	18	86,50	386,478	88
9	0	ZEYNEP NAZLI ASLAN	-M	34	5	32,75	2	1	1,75	1	0	1,00	4	1	3,75	4	0	4,00	32	2	31,50	1	1	0,75	4	0	4,00	3	1	2,75	85	11	82,25	377,925	109
10	0	ESRA KİŞİROĞLU	-M	36	4	35,00	3	1	2,75	3	2	2,50	5	0	5,00	4	1	3,75	25	3	24,25	3	4	2,00	4	1	3,75	5	1	4,75	88	17	83,75	377,728	110
11	0	MELİS ÖZSÜMBÜL		33	7	31,25	2	3	1,25	4	0	4,00	4	0	4,00	2	1	1,75	28	6	26,50	3	3	2,25	6	0	6,00	6	0	6,00	88	20	83,00	375,718	111
12	0	SUDE ÖZEN	12	31	8	29,00	3	2	2,50	4	0	4,00	3	2	2,50	2	3	1,25	28	5	26,75	5	1	4,75	6	0	6,00	6	0	6,00	88	21	82,75	374,468	113
13	0	DURSUNCAN YEŞİLTEPE	-M	33	7	31,25	5	0	5,00	4	1	3,75	4	1	3,75	4	1	3,75	20	7	18,25	5	2	4,50	7	0	7,00	6	0	6,00	88	19	83,25	370,990	140
14	0	ZEYNEP MELİKE BOLAT	-M	35	4	34,00	3	2	2,50	4	1	3,75	3	2	2,50	4	1	3,75	24	10	21,50	4	2	3,50	5	1	4,75	6	0	6,00	88	23	82,25	370,373	149
15	0	SENA YARIMKOL	-M	33	7	31,25	4	1	3,75	2	2	1,50	2	0	2,00	3	2	2,50	29	4	28,00	2	4	1,00	5	2	4,50	6	0	6,00	86	22	80,50	369,303	159
16	0	BAHAR ŞEN	-M	31	7	29,25	5	0	5,00	4	1	3,75	3	2	2,50	2	2	1,50	25	2	24,50	5	2	4,50	5	1	4,75	5	1	4,75	85	18	80,50	366,743	169
17	0	DİLARA MERYEM AKGÜN	12	32	8	30,00	5	0	5,00	4	0	4,00	4	1	3,75	3	1	2,75	23	3	22,25	5	2	4,50	6	0	6,00	3	3	2,25	85	18	80,50	365,795	174
18	0	DİLARA GÖZE	-M	33	7	31,25	3	1	2,75	3	0	3,00	4	1	3,75	4	1	3,75	25	7	23,25	4	3	3,25	4	1	3,75	5	1	4,75	85	22	79,50	363,363	191
19	0	RÜYA NAZ YILMAZ		33	6	31,50	2	2	1,50	4	1	3,75	3	1	2,75	3	0	3,00	25	7	23,25	4	1	3,75	5	1	4,75	5	0	5,00	84	19	79,25	362,058	197
20	0	ZEYNEP TÜRKER	12	34	4	33,00	4	0	4,00	4	0	4,00	3	1	2,75	3	1	2,75	20	4	19,00	3	0	3,00	3	1	2,75	5	1	4,75	79	12	76,00	350,010	278
21	0	ABDURRAHMAN BAYKAN	-MA	31	9	28,75	5	0	5,00	4	1	3,75	2	3	1,25	3	2	2,50	20	6	18,50	6	1	5,75	6	0	6,00	5	1	4,75	82	23	76,25	349,065	289
22	0	ECE YAŞAR	-M	32	7	30,25	4	0	4,00	3	0	3,00	2	2	1,50	4	0	4,00	22	3	21,25	2	2	1,50	5	1	4,75	4	2	3,50	78	17	73,75	344,395	330
23	0	MİRAY ÖZVARDAR		32	7	30,25	5	0	5,00	5	0	5,00	3	2	2,50	3	1	2,75	18	3	17,25	5	2	4,50	4	1	3,75	3	2	2,50	78	18	73,50	341,073	363
24	0	ECE NUR CEYLAN	-M	33	7	31,25	5	0	5,00	3	1	2,75	4	1	3,75	5	0	5,00	16	8	14,00	4	2	3,50	5	1	4,75	4	2	3,50	79	22	73,50	338,923	378
25	0	AYŞEGÜL EREN	-M	34	4	33,00	3	0	3,00	1	1	0,75	3	2	2,50	1	3	0,25	25	8	23,00	1	2	0,50	4	1	3,75	5	1	4,75	77	22	71,50	338,225	385
26	0	NESLİHAN KAYA	12	28	11	25,25	5	0	5,00	5	0	5,00	4	0	4,00	5	0	5,00	20	8	18,00	2	4	1,00	4	1	3,75	5	1	4,75	78	25	71,75	336,475	391
27	0	ÖYKÜ BURÇAK KOÇAK		34	6	32,50	4	1	3,75	5	0	5,00	3	2	2,50	2	3	1,25	15	2	14,50	4	1	3,75	4	2	3,50	6	0	6,00	77	17	72,75	336,313	392
28	0	YUSUF YILMAZ	-M	29	10	26,50	5	0	5,00	3	0	3,00	2	3	1,25	0	4	-1,00	27	4	26,00	3	4	2,00	4	3	3,25	4	2	3,50	77	30	69,50	333,880	404
29	0	DİLARA KIRCA	-M	30	8	28,00	3	0	3,00	3	0	3,00	2	2	1,50	4	0	4,00	20	3	19,25	3	2	2,50	6	0	6,00	4	2	3,50	75	17	70,75	333,128	409

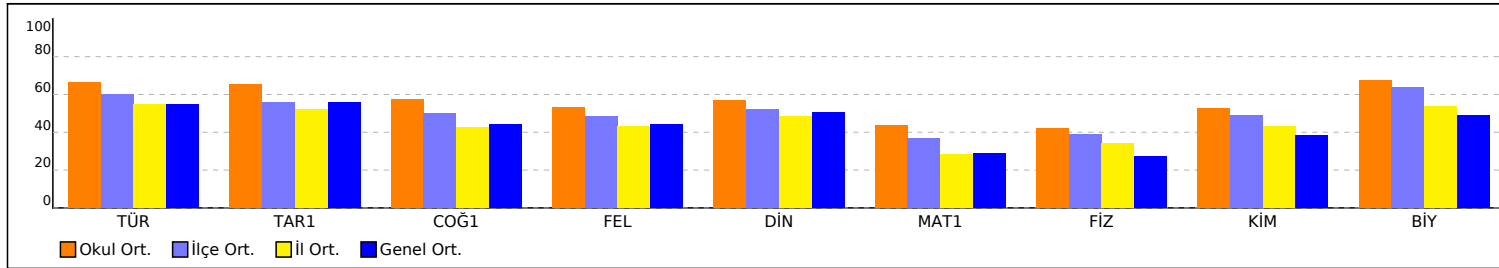
OKUL TYT NET LİSTESİ (TYT sıralı)

															KATILIMLAR																				
															OKUL	İLÇE	İL	GENEL																	
İL		İLÇE		OKUL					SINAV ADI						OKUL	İLÇE	İL	GENEL																	
İSTANBUL		BEYLİKDÜZÜ		Dünya Etüt Merkezi					2020 TYT 3. DENEME (1.OTURUM)						73	102	195	2184																	
Sıra	Ö.No	İsim	Sınıf	TYT Türkçe			TYT Sosyal						TYT Matematik			TYT Fen						Toplam			TYT										
				Türkçe			Tarih-1			Coğrafya-1			Felsefe			Din Kül. ve Ahl. Bil.			Matematik-1			Fizik			Kimya			Biyoloji			D Y N			Puan	Genel
				D	Y	N	D	Y	N	D	Y	N	D	Y	N	D	Y	N	D	Y	N	D	Y	N	D	Y	N	D	Y	N					
Genel Ortalama				24,65	10,90	21,92	3,04	1,00	2,79	2,52	1,21	2,22	2,57	1,43	2,21	2,85	1,27	2,53	12,97	5,44	11,61	2,48	2,25	1,91	3,04	1,34	2,70	3,29	1,38	2,94	57,41	26,22	50,83	263,030	
Okul Ortalaması				28,49	8,03	26,49	3,42	0,58	3,27	3,07	0,85	2,86	3,00	1,35	2,66	3,11	1,11	2,83	18,71	5,34	17,38	3,47	2,07	2,95	3,99	1,21	3,68	4,33	1,15	4,04	71,59	21,69	66,16	317,290	
30	0	FEYZA		29	10	26,50	4	0	4,00	5	0	5,00	4	1	3,75	3	2	2,50	18	6	16,50	5	2	4,50	4	2	3,50	5	1	4,75	77	24	71,00	332,255	415
31	0	EREN MENGÜ		33	6	31,50	3	1	2,75	3	1	2,75	4	1	3,75	3	2	2,50	16	1	15,75	4	3	3,25	4	2	3,50	5	1	4,75	75	18	70,50	330,330	427
32	0	SINDE HASA NÇEBİ	12	34	4	33,00	4	1	3,75	4	1	3,75	4	1	3,75	4	1	3,75	11	4	10,00	4	1	3,75	5	0	5,00	5	1	4,75	75	14	71,50	329,685	428
33	0	ÇAĞATAY DIŞLI	12	30	9	27,75	4	1	3,75	5	0	5,00	4	1	3,75	3	1	2,75	15	9	12,75	4	3	3,25	5	1	4,75	6	0	6,00	76	25	69,75	325,730	463
34	0	METE AN GÜNDÜZ	-M	33	6	31,50	3	2	2,50	2	1	1,75	3	2	2,50	4	1	3,75	19	5	17,75	3	2	2,50	3	3	2,25	4	2	3,50	74	24	68,00	324,335	469
35	0	BORAN BAL		28	11	25,25	2	1	1,75	5	0	5,00	3	2	2,50	4	1	3,75	21	0	21,00	1	6	-0,50	4	1	3,75	4	2	3,50	72	24	66,00	320,468	514
36	0	EZGİ BİNGÖL	-M	28	7	26,25	5	0	5,00	3	1	2,75	4	1	3,75	1	2	0,50	17	4	16,00	3	1	2,75	5	1	4,75	5	1	4,75	71	18	66,50	317,683	535
37	0	ALPEREN GÖRSÜN		29	11	26,25	4	1	3,75	3	1	2,75	3	2	2,50	5	0	5,00	14	2	13,50	6	0	6,00	4	1	3,75	4	2	3,50	72	20	67,00	317,608	538
38	0	KUBİLAY TÜNGÜR	12	31	9	28,75	4	1	3,75	4	1	3,75	3	2	2,50	4	1	3,75	14	8	12,00	6	1	5,75	3	3	2,25	4	2	3,50	73	28	66,00	313,923	560
39	0	DOĞA BAHAT	-M	27	10	24,50	3	0	3,00	1	1	0,75	2	2	1,50	3	1	2,75	23	6	21,50	1	2	0,50	4	2	3,50	5	0	5,00	69	24	63,00	310,525	590
40	0	ZEYNEP ŞİROLU		31	5	29,75	3	0	3,00	3	0	3,00	3	1	2,75	4	0	4,00	13	2	12,50	2	2	1,50	2	0	2,00	5	0	5,00	66	10	63,50	306,968	616
41	0	AHSENELA AKGÜN		27	12	24,00	3	2	2,50	4	1	3,75	3	0	3,00	4	1	3,75	13	3	12,25	5	2	4,50	4	1	3,75	6	0	6,00	69	22	63,50	305,505	624
42	0	BUĞRAHAN GEREDİ	-M	25	14	21,50	5	0	5,00	4	0	4,00	2	3	1,25	3	2	2,50	17	4	16,00	5	1	4,75	3	3	2,25	4	1	3,75	68	28	61,00	300,685	681
43	0	ŞİMAL BÜLBÜN	-M	28	12	25,00	3	1	2,75	4	0	4,00	3	2	2,50	3	2	2,50	15	6	13,50	3	4	2,00	5	2	4,50	5	1	4,75	69	30	61,50	300,575	682
44	0	ELİF	12	30	7	28,25	0	1	-0,25	4	0	4,00	3	0	3,00	4	1	3,75	14	11	11,25	4	2	3,50	4	1	3,75	5	1	4,75	68	24	62,00	300,548	683
45	0	AHMET NURİ GÖK		26	11	23,25	5	0	5,00	2	1	1,75	4	1	3,75	4	0	4,00	16	5	14,75	5	1	4,75	3	2	2,50	2	3	1,25	67	24	61,00	300,528	684
46	0	MİNA HADİOĞLU	-M	27	9	24,75	3	1	2,75	2	2	1,50	2	3	1,25	4	0	4,00	20	5	18,75	4	1	3,75	0	2	-0,50	3	3	2,25	65	26	58,50	295,508	721
47	0	ENES		28	10	25,50	4	1	3,75	2	1	1,75	3	1	2,75	3	1	2,75	13	2	12,50	3	1	2,75	5	1	4,75	4	2	3,50	65	20	60,00	295,245	723
48	0	GÖKTUĞ İLMAN		28	6	26,50	5	0	5,00	2	1	1,75	2	2	1,50	4	0	4,00	15	4	14,00	3	1	2,75	2	1	1,75	2	0	2,00	63	15	59,25	294,888	725
49	0	MİRAY SAYAN	-M	24	13	20,75	4	1	3,75	3	0	3,00	3	2	2,50	3	2	2,50	18	6	16,50	4	1	3,75	3	1	2,75	4	2	3,50	66	28	59,00	294,793	727
50	0	BETÜL BACANAK		30	7	28,25	2	1	1,75	4	1	3,75	4	1	3,75	4	0	4,00	10	9	7,75	4	3	3,25	4	1	3,75	4	2	3,50	66	25	59,75	291,785	754
51	0	ALPEREN SU		22	7	20,25	4	0	4,00	3	2	2,50	2	3	1,25	2	3	1,25	21	4	20,00	3	3	2,25	3	3	2,25	4	2	3,50	64	27	57,25	291,720	755
52	0	SENA KOÇ		26	10	23,50	4	0	4,00	2	2	1,50	3	2	2,50	3	1	2,75	15	5	13,75	2	3	1,25	5	1	4,75	4	1	3,75	64	25	57,75	289,173	778
53	0	SENA OĞUZ	-M	30	9	27,75	4	0	4,00	2	3	1,25	3	2	2,50	2	3	1,25	14	6	12,50	2	3	1,25	5	0	5,00	3	3	2,25	65	29	57,75	288,610	783
54	0	ÖZGE YALÇIN		29	10	26,50	3	2	2,50	2	2	1,50	3	1	2,75	2	2	1,50	15	4	14,00	4	1	3,75	2	4	1,00	4	1	3,75	64	27	57,25	287,908	787
55	0	KEVSER ZENGİN	-M	28	11	25,25	4	0	4,00	2	2	1,50	3	2	2,50	2	3	1,25	16	14	12,50	1	4	0,00	5	1	4,75	4	2	3,50	65	39	55,25	280,780	861
56	0	ECE * Ş		29	10	26,50	4	1	3,75	2	2	1,50	3	2	2,50	4	1	3,75	9	6	7,50	4	1	3,75	3	1	2,75	4	2	3,50	62	26	55,50	278,230	878
57	0	BERKİN KASAP OĞLU	-M	21	3	20,25	5	0	5,00	2	2	1,50	0	1	-0,25	2	1	1,75	17	2	16,50	5	1	4,75	1	3	0,25	4	1	3,75	57	14	53,50	277,513	881
58	0	CEREN GÖRGÜLÜER	-M	28	9	25,75	2	2	1,50	3	2	2,50	4	1	3,75	1	3	0,25	13	7	11,25	4	2	3,50	2	3	1,25	4	2	3,50	61	31	53,25	273,635	916

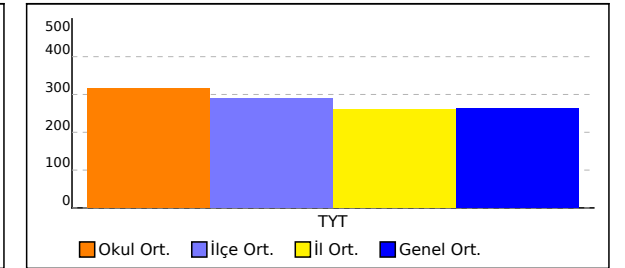
OKUL TYT NET LİSTESİ (TYT sıralı)

													KATILIMLAR																						
İL		İLÇE		OKUL					SINAV ADI						OKUL	İLÇE	İL	GENEL																	
İSTANBUL		BEYLİKDÜZÜ		Dünya Etüt Merkezi					2020 TYT 3. DENEME (1.OTURUM)						73	102	195	2184																	
Sıra	Ö.No	İsim	Sınıf	TYT Türkçe			TYT Sosyal						TYT Matematik			TYT Fen						Toplam			TYT										
				Türkçe			Tarih-1			Coğrafya-1			Felsefe			Din Kül. ve Ahl. Bil.			Matematik-1			Fizik			Kimya			Biyoloji			D Y N			Puan	Genel
				D	Y	N	D	Y	N	D	Y	N	D	Y	N	D	Y	N	D	Y	N	D	Y	N	D	Y	N	D	Y	N	D	Y	N		
Genel Ortalama				24,65	10,90	21,92	3,04	1,00	2,79	2,52	1,21	2,22	2,57	1,43	2,21	2,85	1,27	2,53	12,97	5,44	11,61	2,48	2,25	1,91	3,04	1,34	2,70	3,29	1,38	2,94	57,41	26,22	50,83	263,030	
Okul Ortalaması				28,49	8,03	26,49	3,42	0,58	3,27	3,07	0,85	2,86	3,00	1,35	2,66	3,11	1,11	2,83	18,71	5,34	17,38	3,47	2,07	2,95	3,99	1,21	3,68	4,33	1,15	4,04	71,59	21,69	66,16	317,290	
59	0	BUKET KAYA	-M	25	10	22,50	5	0	5,00	2	0	2,00	4	1	3,75	3	0	3,00	11	4	10,00	0	1	-0,25	3	1	2,75	3	0	3,00	56	17	51,75	269,053	978
60	0	HALİL AHMET KURAL	-M	19	10	16,50													23	8	21,00	5	2	4,50	4	3	3,25	4	2	3,50	55	25	48,75	264,273	1040
61	0	DAMLA BULUT	11	27	7	25,25				1	2	0,50	2	2	1,50				17	3	16,25	1	3	0,25	1	1	0,75	4	1	3,75	53	19	48,25	261,390	1095
62	0	EMİRHAN	12	22	11	19,25	2	1	1,75	3	0	3,00	4	1	3,75	3	0	3,00	11	3	10,25	3	2	2,50	3	1	2,75	2	0	2,00	53	19	48,25	257,630	1124
63	0	EBRAR CELAYİR		19	5	17,75	1	1	0,75	1	3	0,25				4	0	4,00	16	7	14,25	3	3	2,25	4	1	3,75	5	1	4,75	53	21	47,75	257,360	1131
64	0	RANA KOCUR	12	26	10	23,50	4	0	4,00	2	1	1,75	4	1	3,75	4	1	3,75	4	5	2,75	1	4	0,00	6	0	6,00	4	2	3,50	55	24	49,00	254,995	1151
65	0	AYŞE P		23	8	21,00				1	1	0,75	3	1	2,75	2	2	1,50	13	8	11,00	2	3	1,25	4	0	4,00	4	2	3,50	52	25	45,75	249,518	1219
66	0	BARAN C N ALTUN	-M	24	8	22,00	2	0	2,00	1	1	0,75	2	2	1,50	4	1	3,75	11	12	8,00	4	0	4,00	2	0	2,00	2	0	2,00	52	24	46,00	248,800	1222
67	0	AYŞE BULUT	12	24	12	21,00	3	0	3,00	2	0	2,00	2	2	1,50	3	1	2,75	12	9	9,75	1	4	0,00	1	1	0,75	2	0	2,00	50	29	42,75	240,868	1336
68	0	İLKE DURAK	12	24	5	22,75	3	0	3,00	2	3	1,25	3	2	2,50	3	1	2,75	5	6	3,50	1	2	0,50	3	2	2,50	3	3	2,25	47	24	41,00	230,963	1434
69	0	GÖKÇE ALTUNAY EREL	-M	20	15	16,25	5	0	5,00	2	3	1,25	4	1	3,75	4	1	3,75	8	8	6,00	0	5	-1,25	1	3	0,25	4	1	3,75	48	37	38,75	226,165	1485
70	0	CAN YAZICIOĞLU	12	18	18	13,50	4	1	3,75	3	2	2,50	4	1	3,75	2	2	1,50	8	13	4,75	2	4	1,00	3	2	2,50	4	1	3,75	48	44	37,00	218,725	1543
71	0	YAREN KALAYCI	12	17	9	14,75				2	1	1,75							13	6	11,50	1	4	0,00	3	2	2,50	3	1	2,75	39	23	33,25	210,965	1619
72	0	HALİME ÖZGÜR	12	1	0	1,00										2	0	2,00	20	3	19,25	3	1	2,75	2	0	2,00	3	1	2,75	31	5	29,75	204,128	1673
73	0	ZEYNEP BAYRAKTAR	12	20	17	15,75	1	1	0,75	2	1	1,75	1	1	0,75	3	2	2,50	6	7	4,25	2	3	1,25	1	1	0,75	4	2	3,50	40	35	31,25	200,365	1716

NET ORTALAMALARINA GÖRE KIYASLAMA



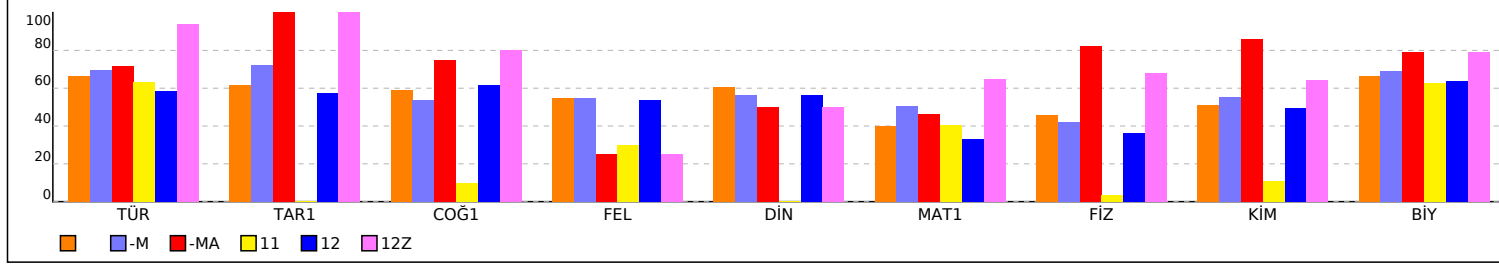
PUAN ORT. GÖRE KIYAS



OKUL TYT NET LİSTESİ (TYT sıralı)

OKUL													SINAV ADI												KATILIMLAR										
İL			İLÇE			OKUL						SINAV ADI						OKUL	İLÇE	İL	GENEL														
İSTANBUL			BEYLİKDÜZÜ			Dünya Etüt Merkezi						2020 TYT 3. DENEME (1.OTURUM)						73	102	195	2184														
Sıra	Ö.No	İsim	Sınıf	TYT Türkçe			TYT Sosyal						TYT Matematik			TYT Fen						Toplam			TYT										
				Türkçe			Tarih-1			Coğrafya-1			Felsefe			Din Kül. ve Ahl. Bil.			Matematik-1			Fizik			Kimya			Biyoloji			D Y N			Puan	Genel
				D	Y	N	D	Y	N	D	Y	N	D	Y	N	D	Y	N	D	Y	N	D	Y	N	D	Y	N	D	Y	N	D	Y	N		
Genel Ortalama				24,65	10,90	21,92	3,04	1,00	2,79	2,52	1,21	2,22	2,57	1,43	2,21	2,85	1,27	2,53	12,97	5,44	11,61	2,48	2,25	1,91	3,04	1,34	2,70	3,29	1,38	2,94	57,41	26,22	50,83	263,030	
Okul Ortalaması				28,49	8,03	26,49	3,42	0,58	3,27	3,07	0,85	2,86	3,00	1,35	2,66	3,11	1,11	2,83	18,71	5,34	17,38	3,47	2,07	2,95	3,99	1,21	3,68	4,33	1,15	4,04	71,59	21,69	66,16	317,290	

NET ORTALAMASINA GÖRE ŞUBE KARŞILAŞTIRMA



PUANA GÖRE ŞUBE KIYAS

