



SAKARYA  
İL MİLLÎ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ  
ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME MERKEZİ



27.12.2017  
12.sınıflar İl Geneli TYT  
Denemesi İstatistikleri



# GENEL İSTATİSTİKLER

**KURUM SAYISI 114**

**12.SINIF TOPLAM  
ÖĞRENCİ SAYISI  
11.285**

**KATILIM 9606**

**KATILIM ORANI  
% 84**

**TOPLAM SORU ADEDİ 120**

**TOPLAM NET ORTALAMASI 40.3**

**TÜRKÇE NET ORTALAMASI 20.15**

**SOSYAL BİLİMLER.NET ORTALAMASI 7.92**

**MATEMATİK NET ORTALAMASI 9.52**

**FEN BİLİMLERİ NET ORTALAMASI 2.71**



# TYT TÜRKÇE TEST SORU SAYISI VE ORTALAMALARI

**TYT - TÜRKÇE TESTİ**  
**TOPLAM SORU SAYISI: 40**

**27.12.2017 TYT DE**

**TÜRKÇE DOĞRU : 22.78**

**TÜRKÇE YANLIŞ : 10.54**

**TÜRKÇE NET : 20.15**



# TYT SOSYAL BİLİMLER TESTİ SORU SAYILARI VE ORTALAMALARI

## TYT SOSYAL BİLİMLER TESTİNİ OLUŞTURAN DERSLER VE SORU SAYILARI

**TARİH:** 5

**COĞRAFYA:** 5

**FELSEFE GRUBU:** 5

**DİN KÜLTÜRÜ ve AHLAK BİLGİSİ:** 5

27.12.2017 TYT DE

**SOSYAL BİLİMLER DOĞRU : 8.98**

**SOSYAL BİLİMLER YANLIŞ : 4.24**

**SOSYAL BİLİMLER NET : 7.92**



# TYT TEMEL MATEMATİK TESTİ SORU SAYISI VE ORTALAMALARI

**TYT - TEMEL MATEMATİK TESTİ  
TOPLAM SORU SAYISI: 40**

**27.12.2017 TYT DE**

**TEMEL MATEMATİK DOĞRU : 10.47**

**TEMEL MATEMATİK YANLIŞ : 3.8**

**TEMEL MATEMATİK NET : 9.52**



# TYT FEN BİLİMLERİ TESTİ SORU SAYILARI VE ORTALAMALARI

## TYT FEN BİLİMLERİ TESTİNİ OLUŞTURAN DERSLER VE SORU SAYILARI

27.12.2017 TYT DE

FİZİK 7

KİMYA 7

BİYOLOJİ 6

FEN BİLİMLERİ DOĞRU : 3.49

FEN BİLİMLERİ YANLIŞ : 3.14

FEN BİLİMLERİ NET : 2.71



# KURUM TİPLERİNE GÖRE ORTALAMALAR

## KURUM TÜRLERİNE GÖRE NET ORTALAMALARI

KURUM TÜRÜ	ÖĞRENCİ SAYISI	TOPLAM NET ORTALAMASI
<b>TÜM KURUM TÜRLERİ</b>	<b>9.606</b>	<b>40,32</b>
FEN-ANADOLU LİSELERİ (RESMİ)	4.110	48,48
ÖZEL ORTAÖĞRETİM KURUMLARI (TÜMÜ)	1.182	43,50
ANADOLU İMAM HATİP LİSELERİ	1.207	36,61
MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSELERİ (RESMİ)	3.107	31,34



# İLÇELERİN TESTLERDEKİ PERFORMANS DURUMLARI

SIRA	GENEL SIRALAMA	TÜRKÇE TESTİ	SOSYAL BİLİMLER TESTİ	MATEMATİK TESTİ	FEN BİLİMLERİ TESTİ
1	ARİFİYE	SERDİVAN	SERDİVAN	ARİFİYE	ARİFİYE
2	SERDİVAN	ARİFİYE	ARİFİYE	SERDİVAN	SERDİVAN
3	AKYAZI	AKYAZI	AKYAZI	AKYAZI	AKYAZI
4	ADAPAZARI	ADAPAZARI	ADAPAZARI	ADAPAZARI	ADAPAZARI
5	ERENLER	ERENLER	TARAKLI	ERENLER	ERENLER
6	SAPANCA	SAPANCA	PAMUKOVA	SAPANCA	SAPANCA
7	PAMUKOVA	PAMUKOVA	ERENLER	HENDEK	PAMUKOVA
8	HENDEK	HENDEK	KAYNARCA	PAMUKOVA	HENDEK
9	KAYNARCA	KAYNARCA	HENDEK	KARASU	KAYNARCA
10	KARASU	KARASU	GEYVE	GEYVE	KARASU
11	GEYVE	GEYVE	SAPANCA	KAYNARCA	GEYVE
12	TARAKLI	TARAKLI	KARASU	FERİZLİ	FERİZLİ
13	FERİZLİ	FERİZLİ	KARAPÜRÇEK	KOCAALİ	KOCAALİ
14	KOCAALİ	KOCAALİ	FERİZLİ	TARAKLI	TARAKLI
15	KARAPÜRÇEK	KARAPÜRÇEK	KOCAALİ	SÖĞÜTLÜ	SÖĞÜTLÜ
16	SÖĞÜTLÜ	SÖĞÜTLÜ	SÖĞÜTLÜ	KARAPÜRÇEK	KARAPÜRÇEK





# İL GENELİ MADDE ANALİZİ TESPİTLER-1: BOŞ BIRAKMA ORANLARI

► **TÜRKÇE** sorularında öğrenciler tarafından BOŞ bırakma, işaretleme oranının en yüksek olduğu beş konu ve oranları:

- |                                |         |
|--------------------------------|---------|
| ► 1.Dil bilgisi – 8.soru       | % 60.82 |
| ► 2.Dil bilgisi – 10.soru      | % 52.59 |
| ► 3.Dil bilgisi – 9.soru       | % 52.38 |
| ► 4.Dil bilgisi – 11.soru      | % 43.85 |
| ► 4.Cümlenin öğeleri – 13.soru | % 43.74 |



# İL GENELİ MADDE ANALİZİ TESPİTLER-1: BOŞ BIRAKMA ORANLARI

- **SOSYAL BİLİMLER** sorularında öğrenciler tarafından **BOŞ bırakma, işaretlememe** oranının en yüksek olduğu beş konu ve oranları:
- |                                      |         |
|--------------------------------------|---------|
| ► 1.Kanal ve boğazlar - 10.soru      | %64.48  |
| ► 2.Basınç ve rüzgarlar – 6.soru     | %63.17  |
| ► 3.Türkiyenin bitki örtüsü – 9.soru | %62.00  |
| ► 4.Türkiyede yer şekilleri – 7.soru | % 48.85 |
| ► 5.Siyaset felsefesi - 11.soru      | %45.80  |



# İL GENELİ MADDE ANALİZİ TESPİTLER-1: BOŞ BIRAKMA ORANLARI

► **FEN BİLİMLERİ** sorularında öğrenciler tarafından **BOŞ bırakma, işaretlememe** oranının en yüksek olduğu beş konu ve oranları:

1. Optik(prizma ve kırılma) -7.soru	% 78.03
2. Element-bileşik-karışım - 13.soru	% 78.00
3. Saf maddelerin genel özellikleri – 14.soru	% 76.55
4. Asit-baz -12.soru	%75.62
5. Kimyasal yasalar – 9.soru	%74.96



# İL GENELİ MADDE ANALİZİ TESPİTLER-1: BOŞ BIRAKMA ORANLARI

► **TEMEL MATEMATİK** sorularında öğrenciler tarafından BOŞ bırakma, işaretlememe oranının en yüksek olduğu beş konu ve oranları:

1. Dik dairesel koni – 40.soru	% 93.22
2. Küre - 38.soru	% 88.28
3. Çemberin çevresi – 35.soru	% 84.99
4. Doğru analitiği – 39.soru	% 84.33
5. Paralelkenar ve alanı - 36.soru	%84.75



# İL GENELİ MADDE ANALİZİ TESPİTLER-2: EN ÇOK YANLIŞ YAPILAN KONU VE ORANLARI

- **TÜRKÇE** sorularında öğrenciler tarafından YANLIŞ yapılma oranının en yüksek olduğu beş soru, konu ve oranları:
- |                              |      |
|------------------------------|------|
| ► 1.Paragraf - 28.soru       | % 55 |
| ► 2.Paragraf - 39.soru       | % 53 |
| ► 3.Noktalama-Yazım -19.soru | % 45 |
| ► 4. Paragraf - 25.soru      | % 41 |
| ► 5. Paragraf - 22.soru      | % 39 |



# İL GENELİ MADDE ANALİZİ TESPİTLER-2: EN ÇOK **YANLIŞ YAPILAN** KONU VE ORANLARI

- **SOSYAL BİLİMLER** sorularında öğrenciler tarafından YANLIŞ yapılma oranının en yüksek olduğu beş konu ve oranları:
- |                                    |      |
|------------------------------------|------|
| ► 1.İslam tarihi-2.soru            | %41  |
| ► 2.Muharebeler dönemi-4.soru      | % 40 |
| ► 3.Türkiyede yer şekilleri-7.soru | % 36 |
| ► 4.Siyaset felsefesi – 11.soru    | % 32 |
| ► 5.Arayış yılları – 3.soru        | % 30 |



# İL GENELİ MADDE ANALİZİ TESPİTLER-2: EN ÇOK YANLIŞ YAPILAN KONU VE ORANLARI

► **TEMEL MATEMATİK** sorularında öğrenciler tarafından YANLIŞ yapılma oranının en yüksek olduğu beş konu ve oranları:

- |                              |      |
|------------------------------|------|
| ► 1.Sayılar-19.soru          | % 22 |
| ► 2.Sayı problemi-17.soru    | % 20 |
| ► 3.Rasyonel denklem-14.soru | % 18 |
| ► 4.Üçgende açı – 33.soru    | % 16 |
| ► 5.Denklem ve oran – 9.soru | % 14 |



# İL GENELİ MADDE ANALİZİ TESPİTLER-2: EN ÇOK **YANLIŞ** YAPILAN KONU VE ORANLARI

- **FEN BİLİMLERİ** sorularında öğrenciler tarafından YANLIŞ yapılma oranının en yüksek olduğu beş konu ve oranları:
- |  |      |
|--|------|
| ► 1.Karışımların ayrılması-11.soru       | % 30 |
| ► 2.Periyodik cetvel-10.soru             | % 28 |
| ► 3.Canlıların sınıflandırılması-16.soru | % 28 |
| ► 4.Ekosistem – 18.soru                  | % 23 |
| ► 5.Kalıtımın genel esasları – 20.soru   | %22  |





# İLÇELERİN KARNELERİ - ADAPAZARI

## Kurum Sonuç Belgesi

İL : SAKARYA - ADAPAZARI  
ÖĞRENCİ SAYISI : 3440

Puan Türü	Puan	Gen. Ort	İl Ort	Gen.Sr	İl Sr
TYT	244.49	234.32	234.32	4	44

Katılım	Genel Katılım	İl Katılım
Öğrenci	9606	9606
İlçe	16	16

Ders Adı	Soru S.	Doğru	Yanlış	Net	Oran (%)	Bar Chart
Türkçe	40	23.92	10.49	21.29	59.79 %	
Tarih	5	2.28	1.46	1.92	45.69 %	
Coğrafya	5	1.27	1.14	0.98	25.34 %	
Felsefe	5	2.43	1.09	2.16	48.65 %	
Din Kültürü	5	3.52	0.65	3.36	70.35 %	
Matematik	40	11.79	4.32	10.71	29.47 %	
Fizik	7	1.27	1.07	1.00	18.14 %	
Kimya	7	0.82	1.33	0.48	11.65 %	
Biyoloji	6	1.71	1.08	1.44	28.47 %	



# İLÇELERİN KONU ANALİZLERİ-ADAPAZARI

TEST ADI:	<b>TÜRKÇE</b>				
TEST İL ORTALAMASI:	20.15				
TEST İLÇE ORTALAMASI:	21.29				
<b>İLÇE GENELİNDE BAŞARI ORANI EN DÜŞÜK OLAN KONULAR VE ORANLARI</b>					
	KONULAR	BAŞARI	BOŞ	HATALI	YANLIŞ
1	Tamlamalar	37.87	24.24	0.06	37.88
2	Dil Bilgisi	34.04	41.53	0.02	34.41
3	Cümlenin öğeleri	33.60	41.31		25,09
4	Noktalama yazım	40.73	14.48		44.79

TEST ADI:	<b>SOSYAL BİLİMLER</b>				
TEST İL ORTALAMASI:	7,92				
TEST İLÇE ORTALAMASI:	8,42				
<b>İLÇE GENELİNDE BAŞARI ORANI EN DÜŞÜK OLAN KONULAR VE ORANLARI</b>					
	KONULAR	BAŞARI	BOŞ	HATALI	YANLIŞ
1	İslam tarihi	35.52	24.42	0	40.06
2	Muharebeler dönemi	25.84	34.51	0.06	39.59
3	Türkiye'nin yer şekilleri	17.99	46.05	0	35.96
4	Bilgi felsefesi	31.40	36.45	0	32.15
5	Siyaset felsefesi	26.77	41.48	0	31.75

TEST ADI:	<b>TEMEL MATEMATİK</b>				
TEST İL ORTALAMASI:	9.52				
TEST İLÇE ORTALAMASI:	10.71				
<b>İLÇE GENELİNDE BAŞARI ORANI EN DÜŞÜK OLAN KONULAR VE ORANLARI</b>					
	KONULAR	BAŞARI	BOŞ	HATALI	YANLIŞ
1	Dik dairesel koni	4.01	91.54		4.45
2	Çemberin çevresi	7.59	81.31	0.06	11.04
3	Sayılar	8.52	67.27	0.03	24.18
4	Paralelkenar ve alanı	10.73	82.38		6.89
5	Doğru analitiği	11.51	80.90		7.59

TEST ADI:	<b>FEN BİLİMLERİ</b>				
TEST İL ORTALAMASI:	2,71				
TEST İLÇE ORTALAMASI:	2,93				
<b>İLÇE GENELİNDE BAŞARI ORANI EN DÜŞÜK OLAN KONULAR VE ORANLARI</b>					
	KONULAR	BAŞARI	BOŞ	HATALI	YANLIŞ
1	Karışımların ayrılması	10,71	58,34		30,96
2	Periyodik cetvel	8,05	62,94		29,01
3	Canlıların sınıflandırılması	14,1	57,18		28,72
4	Ekosistem	20,9	54,48		26,62
5	Kalıtımın genel esasları	21,8	55,23	0,03	22,94



# İLÇELERİN KONU ANALİZLERİ-ADAPAZARI

EN AZ İŞARETLENEN (MADDE GÜÇLÜĞÜ)		
	TÜRKÇE	%
1	Dil Bilgisi	58,46
2	Cümle Öğeleri	58,69
3	Tamlamalar	75,76
4	Yazım yanışı	83,01
	Noktalama-Yazım	85,52

EN ÇOK YANLIŞ YAPILAN (HATALI ÖĞRENME)		
	TÜRKÇE	%
1	Noktalama-Yazım	44,79
2	Tamlamalar	37,94
3	Dil Bilgisi	34,42
4	Yazım yanışı	32,14
	Cümle Öğeleri	25,09

EN AZ İŞARETLENEN (MADDE GÜÇLÜĞÜ)		
	SOSYAL BİLİMLER	%
1	Kanal ve Boğazlar	38,72
2	Basınç-Rüzgarlar	40,81
3	Türkiye'nin bitki örtüsü	41,1
4	Türkiye'de yer şekilleri	53,95
5	Siyaset felsefesi	58,52

EN ÇOK YANLIŞ YAPILAN (HATALI ÖĞRENME)		
	SOSYAL BİLİMLER	%
1	İslam Tarihi	40,06
2	Muharebeler dönemi	39,65
3	Türkiye'de yer şekilleri	35,96
4	Bilgi felsefesi	32,15
5	Siyaset felsefesi	31,75

EN AZ İŞARETLENEN (MADDE GÜÇLÜĞÜ)		
	FEN BİLİMLERİ	%
1	Element, bileşik, karışım	23,49
2	Optik (prizma ve kırılma)	25,09
3	Saf maddelerin genel özellikleri	26,28
4	Asit-baz	26,89
5	Kimyasal Yasalar	28,17
6	Enerji	28,66
7	Canlılarda mayoz bölünme	29,01
8	Bileşik isimlendirme	31,13
9	Sıvıların kaldırma kuvveti	33,95
10	Kütle, hacim, özkütle	33,98

EN ÇOK YANLIŞ YAPILAN (HATALI ÖĞRENME)		
	FEN BİLİMLERİ	%
1	Karışımların ayrılması	30,96
2	Periyodik cetvel	29,01
3	Canlıların sınıflandırılması	28,72
4	Ekosistemin canlı ve cansız b.	24,58
5	Kalıtımın genel esasları	22,97
6	Elektrik devreleri	20,96
7	Saf maddelerin genel özellikleri	19,25
8	Bir doğru boyunca hareket	19,13
9	Asit-baz	17,85
10	Bileşik isimlendirme	17,09

EN AZ İŞARETLENEN (MADDE GÜÇLÜĞÜ)		
	MATEMATİK	%
1	Dik dairesel koni	8,46
2	Küre	14,94
3	Paralel kenar ve alan	17,62
4	Çemberin çevresi	18,69
5	Doğru analitiği	19,1
6	Basit olasılık	19,88
7	Sıralama	27,65
8	Fonksiyonlar	29,85
9	Çarpınlara ayırma, sadeleştirme	31,8
10	Küp ve alan	31,92

EN ÇOK YANLIŞ YAPILAN (HATALI ÖĞRENME)		
	MATEMATİK	%
1	Sayılar	31,79
2	Sayı problemi	22,41
3	Rasyonel denklem	19,24
4	Üçgende açı	16,83
5	Küp ve alan	16,19
6	Sayı doğrusunda uzaklık, mutlak	13,75
7	Problemler	13,67
8	Denklem ve oran	13,46
9	Asal sayılar	12,01
10	Çarpınlara ayırma, sadeleştirme	11,83



# İLÇELERİN KARNELERİ - AKYAZI

## Kurum Sonuç Belgesi

İL : SAKARYA - AKYAZI  
ÖĞRENCİ SAYISI : 964

Puan Türü	Puan	Gen. Ort	İl Ort	Gen.Sr	İl Sr
TYT	248.13	234.32	234.32	3	40

Katılım	Genel Katılım	İl Katılım
Öğrenci	9606	9606
İlçe	16	16

Ders Adı	Soru S.	Doğru	Yanlış	Net	Ortalama	Bar Chart
Türkçe	40	23.85	10.06	21.33	59.62 %	
Tarih	5	2.26	1.28	1.94	45.15 %	
Coğrafya	5	1.23	1.00	0.98	24.54 %	
Felsefe	5	2.57	0.95	2.33	51.41 %	
Din Kültürü	5	3.71	0.59	3.56	74.11 %	
Matematik	40	11.72	2.93	10.99	29.30 %	
Fizik	7	1.35	0.65	1.19	19.28 %	
Kimya	7	0.86	0.99	0.61	12.29 %	
Biyoloji	6	1.72	0.81	1.52	28.67 %	



# İLÇELERİN KONU ANALİZLERİ – AKYAZI

TEST ADI:		TÜRKÇE			
TEST İL ORTALAMASI:		20.15			
TEST İLÇE ORTALAMASI:		21.33			
İLÇE GENELİNDE BAŞARI ORANI EN DÜŞÜK OLAN KONULAR VE ORANLARI					
	KONULAR	BAŞARI	BOŞ	HATALI	YANLIŞ
1	Tamlamalar	39.32	29.05	0.00	31.63
2	Dil Bilgisi	24.19	43.82	0.00	31.99
3	Cümlelerin öğeleri	37.03	40.35		22.62
4	Noktalama yazım	37.34	16.60		46.06

TEST ADI:		SOSYAL BİLİMLER			
TEST İL ORTALAMASI:		7,92			
TEST İLÇE ORTALAMASI:		8.81			
İLÇE GENELİNDE BAŞARI ORANI EN DÜŞÜK OLAN KONULAR VE ORANLARI					
	KONULAR	BAŞARI	BOŞ	HATALI	YANLIŞ
1	Türkiye'nin bitki örtüsü	18.05	63.49		22.41
2	Kanal ve boğazlar	19.92	65.15		14.83
3	Türkiye'nin yer şekilleri	20.54	47.93		31.53
4	Basınç ve rüzgârlar	21.99	65,77		12.24
5	Muharebeler dönemi	22.82	39.83		37.35

TEST ADI:		TEMEL MATEMATİK			
TEST İL ORTALAMASI:		9.52			
TEST İLÇE ORTALAMASI:		10.99			
İLÇE GENELİNDE BAŞARI ORANI EN DÜŞÜK OLAN KONULAR VE ORANLARI					
	KONULAR	BAŞARI	BOŞ	HATALI	YANLIŞ
1	Dik dairesel koni	5.29	92.53		2.18
2	Sayılar	7.68	72.10		20.22
3	Çemberin çevresi	9.65	82.88		7.47
4	Küre	12.03	86.10		1.87
5	Doğru analitiği	13.17	83.30		3.53

TEST ADI:		FEN BİLİMLERİ			
TEST İL ORTALAMASI:		2,71			
TEST İLÇE ORTALAMASI:		3.32			
İLÇE GENELİNDE BAŞARI ORANI EN DÜŞÜK OLAN KONULAR VE ORANLARI					
	KONULAR	BAŞARI	BOŞ	HATALI	YANLIŞ
1	Saf maddelerin özellikleri	6.54	79.15		14.31
2	Periyodik cetvel	8.20	67.53		24.27
3	Karışımların ayrılması	11.83	64.73		23.44
4	Bileşik isimlendirme	13.49	73.55		12.96
5	Optik-prizma	13.80	78.42		7.78



# İLÇELERİN KONU ANALİZLERİ – AKYAZI

EN AZ İŞARETLENEN (MADDE GÜÇLÜĞÜ)		
TÜRKÇE		%
1	Cümle Öğeleri	56,18
2	Dil Bilgisi	59,65
3	Tamlamalar	70,95
4	Yazım Yanlışı	82,78
5	Noktalama-Yazım	83,40

EN ÇOK YANLIŞ YAPILAN (HATALI ÖĞRENME)		
TÜRKÇE		%
1	Noktalama-Yazım	46,06
2	Yazım Yanlışı	32,57
3	Dil Bilgisi	31,99
4	Tamlamalar	31,63
5	Cümle Öğeleri	22,62

EN AZ İŞARETLENEN (MADDE GÜÇLÜĞÜ)		
SOSYAL BİLİMLER		%
1	Basınç-Rüzgarlar	34,23
2	Kanal ve Boğazlar	34,85
3	Türkiye'nin Bitki Örtüsü	36,51
4	Türkiye'de yer şekilleri	52,07
5	Siyaset felsefesi	56,43

EN ÇOK YANLIŞ YAPILAN (HATALI ÖĞRENME)		
SOSYAL BİLİMLER		%
1	Muharebeler dönemi	37,35
2	İslam Tarihi	35,48
3	Türkiye'de yer şekilleri	31,53
4	Siyaset felsefesi	28,94
5	Bilgi felsefesi	28,43

EN AZ İŞARETLENEN (MADDE GÜÇLÜĞÜ)		
FEN BİLİMLERİ		%
1	Saf maddelerin genel özellikleri	20,85
2	Element, bileşik, karışım	21,27
3	Optik (prizma ve kırılma)	21,58
4	Asit-baz	23,44
5	Enerji	23,96
6	Kimyasal Yasalar	25,73
7	Bileşik isimlendirme	26,45
8	Bir doğru boyunca hareket	27,07
9	Canlılarda mayoz bölünme	27,9
10	Kütle, hacim, öz kütle	28,73

EN ÇOK YANLIŞ YAPILAN (HATALI ÖĞRENME)		
FEN BİLİMLERİ		%
1	Periyodik cetvel	24,27
2	Karışımların ayrılması	23,44
3	Canlıların sınıflandırılması	23,13
4	Ekosistemin canlı ve cansız b.	19,5
5	Elektrik devreleri	17,12
6	Kalıtımın genel esasları	16,86
7	Saf maddelerin genel özellikleri	14,31
8	Asit-baz	13,59
9	Bileşik isimlendirme	12,96
10	Canlılarda mayoz bölünme	11,72

EN AZ İŞARETLENEN (MADDE GÜÇLÜĞÜ)		
MATEMATİK		%
1	Dik dairesel koni	7,47
2	Küre	13,9
3	Doğru analitiği	16,7
4	Çemberin çevresi	17,12
5	Paralel kenar ve alan	17,63
6	Basit olasılık	17,63
7	Sıralama	25
8	Fonksiyonlar	26,04
9	Köklü denklem	28,22
10	Küp ve alan	28,53

EN ÇOK YANLIŞ YAPILAN (HATALI ÖĞRENME)		
MATEMATİK		%
1	Sayı problemi	20,96
2	Rasyonel denklem	16,5
3	Sayılar	15,21
4	Küp ve alan	11,83
5	Üçgende açı	11,51
6	Denklem ve oran	10,48
7	Problemler	9,7
8	Çarpanlara ayırma, sadeleştirme	9,44
9	Köklü Sayılarda Sıralama	8,71
10	Sayı doğrusunda uzaklık, mutlak	8,2



# İLÇELERİN KARNELERİ - ARİFİYE

## Kurum Sonuç Belgesi

İL : SAKARYA - ARİFİYE  
ÖĞRENCİ SAYISI : 262

Puan Türü	Puan	Gen. Ort	İl Ort	Gen.Sr	İl Sr
TYT	276.62	234.32	234.32	1	23

Katılım	Genel Katılım	İl Katılım
Öğrenci	9606	9606
İlçe	16	16

Ders Adı	Soru S.	Doğru	Yanlış	Net
Türkçe	40	25.35	8.69	23.17
Tarih	5	2.55	1.26	2.24
Coğrafya	5	1.16	1.01	0.90
Felsefe	5	2.52	0.84	2.31
Din Kültürü	5	3.56	0.51	3.43
Matematik	40	16.15	2.89	15.43
Fizik	7	2.27	0.65	2.11
Kimya	7	1.67	1.29	1.35
Biyoloji	6	2.25	0.79	2.05

63.37 %



51.07 %



23.13 %



50.31 %



71.22 %



40.37 %



32.44 %



23.83 %



37.47 %





# İLÇELERİN KONU ANALİZLERİ – ARİFİYE

TEST ADI:		TÜRKÇE			
TEST İL ORTALAMASI:		20.15			
TEST İLÇE ORTALAMASI:		23,17			
İLÇE GENELİNDE BAŞARI ORANI EN DÜŞÜK OLAN KONULAR VE ORANLARI					
	KONULAR	BAŞARI	BOŞ	HATALI	YANLIŞ
1	Dil Bilgisi	26.34	44.28	0	29.38
2	Noktalama-Yazım	42.37	17.94	0	39.69
3	Tamlamalar	43.51	27.48	0	29.01
4	Cümle Ögeleri	46.56	35.11	0	18.33

TEST ADI:		SOSYAL BİLİMLER			
TEST İL ORTALAMASI:		7,92			
TEST İLÇE ORTALAMASI:		8,88			
İLÇE GENELİNDE BAŞARI ORANI EN DÜŞÜK OLAN KONULAR VE ORANLARI					
	KONULAR	BAŞARI	BOŞ	HATALI	YANLIŞ
1	Basınç-Rüzgârlar	15,65	66,03	0	18,32
2	Kanal ve Boğazlar	16,41	70,23	0	13,36
3	Türkiye'de yer şekilleri	19,47	48,85	0	31,68
4	Türkiye'nin bitki örtüsü	24,43	61,07	0	14,5
5	Bilgi felsefesi	32,82	41,22	0	25,96

TEST ADI:		TEMEL MATEMATİK			
TEST İL ORTALAMASI:		9.52			
TEST İLÇE ORTALAMASI:		15,43			
İLÇE GENELİNDE BAŞARI ORANI EN DÜŞÜK OLAN KONULAR VE ORANLARI					
	KONULAR	BAŞARI	BOŞ	HATALI	YANLIŞ
1	Dik dairesel koni	12,21	83,59	0	4,2
2	Çemberin çevresi	21,76	64,12	0	14,12
3	Küre	24,43	71,76	0	3,81
4	Paralel kenar ve alan	25,95	68,7	0	5,35
5	Rasyonel denklem	26,34	59,54	0	14,12

TEST ADI:		FEN BİLİMLERİ			
TEST İL ORTALAMASI:		2,71			
TEST İLÇE ORTALAMASI:		5,51			
İLÇE GENELİNDE BAŞARI ORANI EN DÜŞÜK OLAN KONULAR VE ORANLARI					
	KONULAR	BAŞARI	BOŞ	HATALI	YANLIŞ
1	Karışımların ayrılması	12,98	58,78	0	28,24
2	Saf maddelerin genel özellikleri	13,74	59,16	0	27,1
3	Periyodik cetvel	16,03	53,05	0	30,92
4	Canlıların sınıflandırılması	22,9	51,53	0	25,57
5	Ekosistemin	28,24	52,67	0	19,09





# İLÇELERİN KONU ANALİZLERİ – ARİFİYE

## EN AZ İŞARETLENEN (MADDE GÜÇLÜĞÜ)

	TÜRKÇE	%
1	Dil Bilgisi	55,72
2	Cümle Öğeleri	64,89
3	Tamlamalar	72,52
4	Noktalama-Yazım	82,06
5		

## EN ÇOK YANLIŞ YAPILAN (HATALI ÖĞRENME)

	TÜRKÇE	%
1	Noktalama-Yazım	39,69
2	Dil Bilgisi	29,4
3	Tamlamalar	29,01
4	Yazım yanlış	21
5	Cümle Öğeleri	18,33

## EN AZ İŞARETLENEN (MADDE GÜÇLÜĞÜ)

	SOSYAL BİLİMLER	%
1	Kanal ve Boğazlar	29,77
2	Basınç-Rüzgarlar	33,97
3	Türkiye'nin bitki örtüsü	38,93
4	Türkiye'de yer şekilleri	51,15
5	Bilgi felsefesi	58,78

## EN ÇOK YANLIŞ YAPILAN (HATALI ÖĞRENME)

	SOSYAL BİLİMLER	%
1	İslam Tarihi	37,02
2	Muharebeler dönemi	35,12
3	Türkiye'de yer şekilleri	31,68
4	Bilgi felsefesi	25,96
5	Doğal afetler	23,29

## EN AZ İŞARETLENEN (MADDE GÜÇLÜĞÜ)

	FEN BİLİMLERİ	%
1	Optik (prizma ve kırılma)	35,88
2	Element, bileşik, karışım	39,31
3	Saf maddelerin genel özellikleri	40,84
4	Enerji	41,22
5	Karışımların ayrılması	41,22
6	Bir doğru boyunca hareket	41,6
7	Kimyasal yasalar	41,6
8	Canlılarda mayoz bölünme	41,98
9	Sıvıların kaldırma kuvveti	41,98
10	Kütle, hacim, özkütle	42,75

## EN ÇOK YANLIŞ YAPILAN (HATALI ÖĞRENME)

	FEN BİLİMLERİ	%
1	Periyodik cetvel	30,92
2	Karışımların ayrılması	28,24
3	Saf maddelerin genel özellikleri	27,1
4	Canlıların sınıflandırılması	25,57
5	Ekosistemin canlı ve cansız b.	19,09
6	Elektrik devreleri	15,65
7	Bir doğru boyunca hareket	12,97
8	Canlılarda mayoz bölünme	11,83
9	Kalıtımın genel esasları	11,07
10	Element, bileşik, karışım	9,16

## EN AZ İŞARETLENEN (MADDE GÜÇLÜĞÜ)

	MATEMATİK	%
1	Dik dairesel koni	16,41
2	Küre	28,24
3	Paralel kenar ve alan	31,3
4	Doğru analitiği	33,59
5	Sıralama	34,73
6	Çemberin çevresi	35,88
7	Basit olasılık	36,26
8	Sayılar	36,64
9	Rasyonel denklem	40,46
10	Çarpınlara ayırma, sadeleştirme	41,98

## EN ÇOK YANLIŞ YAPILAN (HATALI ÖĞRENME)

	MATEMATİK	%
1	Sayı problemi	15,65
2	Rasyonel denklem	14,12
3	Çemberin çevresi	14,12
4	Küp ve alan	11,45
5	Problemler	8,27
6	Sayı doğrusunda uzaklık, mutlak	8,01
7	Sıralama	7,25
8	Çarpınlara ayırma, sadeleştirme	6,87
9	Paralel kenar ve alan	5,35
10	Sayılar	5,34



# İLÇELERİN KARNELERİ - ERENLER

## Kurum Sonuç Belgesi

İL : SAKARYA - ERENLER  
ÖĞRENCİ SAYISI : 731

Puan Türü	Puan	Gen. Ort	İl Ort	Gen.Sr	İl Sr
TYT	223.13	234.32	234.32	5	55

Katılım	Genel Katılım	İl Katılım
Öğrenci	9606	9606
İlçe	16	16

Ders Adı	Soru S.	Doğru	Yanlış	Net	%	
Türkçe	40	21.70	11.05	18.94	54.25 %	
Tarih	5	1.99	1.49	1.62	39.86 %	
Coğrafya	5	0.97	1.04	0.71	19.37 %	
Felsefe	5	2.28	1.12	2.00	45.53 %	
Din Kültürü	5	3.29	0.73	3.11	65.88 %	
Matematik	40	9.14	3.98	8.15	22.86 %	
Fizik	7	1.07	1.04	0.81	15.30 %	
Kimya	7	0.72	1.36	0.38	10.26 %	
Biyoloji	6	1.49	1.04	1.23	24.78 %	



# İLÇELERİN KONU ANALİZLERİ – ERENLER

TEST ADI:		TÜRKÇE			
TEST İL ORTALAMASI:		20.15			
TEST İLÇE ORTALAMASI:		18,94			
İLÇE GENELİNDE BAŞARI ORANI EN DÜŞÜK OLAN KONULAR VE ORANLARI					
	KONULAR	BAŞARI	BOŞ	HATALI	YANLIŞ
1	Dil Bilgisi	20,05	48,04	0	31,55
2	Cümlelerin öğeleri	26,20	46,65	0	27,08
3	Tamlamalar	31,60	32,83	0	35,57
4	Noktalama yazım	37,35	17,65	0	45,00

TEST ADI:		SOSYAL BİLİMLER			
TEST İL ORTALAMASI:		7,92			
TEST İLÇE ORTALAMASI:		7,44			
İLÇE GENELİNDE BAŞARI ORANI EN DÜŞÜK OLAN KONULAR VE ORANLARI					
	KONULAR	BAŞARI	BOŞ	HATALI	YANLIŞ
1	Kanal ve boğazlar	14,23	68,26	0	17,51
2	Türkiye’de bitki örtüsü	14,64	67,58	0	17,78
3	Türkiye’nin yer şekilleri	15,60	53,76	0	30,64
4	Basınç -rüzgârlar	17,10	69,36	0	13,54
5	Muharebeler dönemi	19,15	42,82	0	38,03

TEST ADI:		TEMEL MATEMATİK			
TEST İL ORTALAMASI:		9.52			
TEST İLÇE ORTALAMASI:		8,15			
İLÇE GENELİNDE BAŞARI ORANI EN DÜŞÜK OLAN KONULAR VE ORANLARI					
	KONULAR	BAŞARI	BOŞ	HATALI	YANLIŞ
1	Dik dairesel koni	1,92	93,71	0	4,37
2	Çemberin çevresi	5,06	87,41	0	7,53
3	Paralelkenar ve alanı	6,02	86,05	0	7,93
4	Küre	6,29	89,74	0	3,97
5	Doğru analitiği	6,57	85,64	0	7,79

TEST ADI:		FEN BİLİMLERİ			
TEST İL ORTALAMASI:		2,71			
TEST İLÇE ORTALAMASI:		2,42			
İLÇE GENELİNDE BAŞARI ORANI EN DÜŞÜK OLAN KONULAR VE ORANLARI					
	KONULAR	BAŞARI	BOŞ	HATALI	YANLIŞ
1	Periyodik cetvel	4,24	64,16	0	31,6
2	Saf maddelerin özellikleri	5,20	74,83	0	19,97
3	Optik(Prizma ve kırılma)	7,66	80,57	0	11,77
4	Asit-baz	9,03	73,6	0	17,37
5	Canlılarda mayoz	9,44	74,69	0	15,87



# İLÇELERİN KONU ANALİZLERİ – ERENLER

EN AZ İŞARETLENEN (MADDE GÜÇLÜĞÜ)		
	TÜRKÇE	%
1	Cümle Öğeleri	51,6
2	Dil Bilgisi	53,35
3	Tamlamalar	67,17
4	Yazım yanlışı	81,87
5	Noktalama-Yazım	82,35

EN ÇOK YANLIŞ YAPILAN (HATALI ÖĞRENME)		
	TÜRKÇE	%
1	Noktalama-Yazım	45
2	Yazım yanlışı	35,84
3	Tamlamalar	35,57
4	Dil Bilgisi	31,55
5	Cümle Öğeleri	27,08

EN AZ İŞARETLENEN (MADDE GÜÇLÜĞÜ)		
	SOSYAL BİLİMLER	%
1	Basınç-Rüzgarlar	30,64
2	Kanal ve Boğazlar	31,74
3	Türkiye'nin bitki örtüsü	32,42
4	Türkiye'de yer şekilleri	46,24
5	Siyaset felsefesi	56,22

EN ÇOK YANLIŞ YAPILAN (HATALI ÖĞRENME)		
	SOSYAL BİLİMLER	%
1	İslam Tarihi	42,55
2	Muharebeler dönemi	38,03
3	Siyaset felsefesi	34,33
4	Arayış yılları	31,05
5	Türkiye'de yer şekilleri	30,64

EN AZ İŞARETLENEN (MADDE GÜÇLÜĞÜ)		
	FEN BİLİMLERİ	%
1	Optik (prizma ve kırılma)	19,43
2	Element, bileşik, karışım	22,98
3	Kimyasal yasalar	25,03
4	Saf maddelerin genel özellikleri	25,17
5	Canlılarda mayoz bölünme	25,31
6	Enerji	25,72
7	Asit-baz	26,4
8	Sıvıların kaldırma kuvveti	29,55
9	Kütle, hacim, özkütle	30,37
10	Bileşik isimlendirme	30,78

EN ÇOK YANLIŞ YAPILAN (HATALI ÖĞRENME)		
	FEN BİLİMLERİ	%
1	Periyodik cetvel	31,6
2	Karışımların ayrılması	31,19
3	Canlıların sınıflandırılması	26,26
4	Ekosistemin canlı ve cansız b.	24,76
5	Elektrik devreleri	21,75
6	Saf maddelerin genel özellikleri	19,97
7	Kalıtımın genel esasları	19,7
8	Bileşik isimlendirme	18,6
9	Bir doğru boyunca hareket	18,47
10	Asit-baz	17,37

EN AZ İŞARETLENEN (MADDE GÜÇLÜĞÜ)		
	MATEMATİK	%
1	Dik dairesel koni	6,29
2	Küre	10,26
3	Çemberin çevresi	12,59
4	Basit olasılık	12,59
5	Paralel kenar ve alan	13,95
6	Doğru analitiği	14,36
7	Sıralama	20,11
8	Fonksiyonlar	23,12
9	Köklü denklem	23,94
10	Çarpanlara ayırma, sadeleştirme	24,49

EN ÇOK YANLIŞ YAPILAN (HATALI ÖĞRENME)		
	MATEMATİK	%
1	Sayılar	29,28
2	Küp ve alan	18,19
3	Rasyonel denklem	17,92
4	Sayı problemi	17,38
5	Üçgende açı	16
6	Problemler	12,82
7	Faktöryel işlem	12,72
8	köklü sayılarda sıralama	12,45
9	Denklem ve oran	11,36
10	Çarpanlara ayırma, sadeleştirme	9,72



# İLÇELERİN KARNELERİ - FERİZLİ

## Kurum Sonuç Belgesi

İL : SAKARYA - FERİZLİ  
ÖĞRENCİ SAYISI : 208

Puan Türü	Puan	Gen. Ort	İl Ort	Gen.Sr	İl Sr
TYT	193.04	234.32	234.32	13	77

Katılım	Genel Katılım	İl Katılım
Öğrenci	9606	9606
İlçe	16	16

Ders Adı	Soru S.	Doğru	Yanlış	Net	Oran (%)	Bar Chart
Türkçe	40	18.51	12.97	15.27	46.29 %	
Tarih	5	1.68	1.54	1.29	33.56 %	
Coğrafya	5	0.83	1.12	0.55	16.54 %	
Felsefe	5	1.83	1.12	1.55	36.63 %	
Din Kültürü	5	2.82	0.86	2.61	56.44 %	
Matematik	40	6.25	3.29	5.42	15.61 %	
Fizik	7	0.67	0.97	0.43	9.62 %	
Kimya	7	0.27	0.93	0.04	3.85 %	
Biyoloji	6	1.01	1.06	0.75	16.91 %	



# İLÇELERİN KONU ANALİZLERİ – FERİZLİ

TEST ADI:		TÜRKÇE			
TEST İL ORTALAMASI:		20,15			
TEST İLÇE ORTALAMASI:		15,27			
İLÇE GENELİNDE BAŞARI ORANI EN DÜŞÜK OLAN KONULAR VE ORANLARI					
	KONULAR	BAŞARI	BOŞ	HATALI	YANLIŞ
1	Cümlelerin öğeleri	14,42	49,52	0	36,06
2	Dil Bilgisi	14,62	46,54	0	38,84
3	Tamlamalar	26,44	32,21	0	41,35
4	Noktalama yazım	36,06	16,83	0	47,11

TEST ADI:		SOSYAL BİLİMLER			
TEST İL ORTALAMASI:		7,92			
TEST İLÇE ORTALAMASI:		6,01			
İLÇE GENELİNDE BAŞARI ORANI EN DÜŞÜK OLAN KONULAR VE ORANLARI					
	KONULAR	BAŞARI	BOŞ	HATALI	YANLIŞ
1	Türkiye'nin bitki örtüsü	10,58	71,15	0	18,27
2	Kanallar boğazlar	10,58	71,15	0	18,27
3	Türkiye'nin yer şekilleri	12,98	52,4	0	34,62
4	Muharebeler dönemi	15,87	41,83	0	42,3
5	Siyaset felsefesi	18,75	50	0	31,25

TEST ADI:		TEMEL MATEMATİK			
TEST İL ORTALAMASI:		9,52			
TEST İLÇE ORTALAMASI:		5,42			
İLÇE GENELİNDE BAŞARI ORANI EN DÜŞÜK OLAN KONULAR VE ORANLARI					
	KONULAR	BAŞARI	BOŞ	HATALI	YANLIŞ
1	Doğru analitiği	1,92	93,75	0	1,45
2	Dik dairesel koni	1,92	96,63	0	4,33
3	Küre	2,88	94,71	0	2,41
4	Basit olasılık	2,88	89,9	0	7,22
5	Çemberin çevresi	4,33	94,23	0	4,33

TEST ADI:		FEN BİLİMLERİ			
TEST İL ORTALAMASI:		2,71			
TEST İLÇE ORTALAMASI:		1,22			
İLÇE GENELİNDE BAŞARI ORANI EN DÜŞÜK OLAN KONULAR VE ORANLARI					
	KONULAR	BAŞARI	BOŞ	HATALI	YANLIŞ
1	Element-bileşik-karışım	1,92	88,94	0	9,14
2	Bileşik isimlendirme	2,40	80,29	0	17,31
3	Asit-baz	2,88	87,02	0	10,01
4	Periyodik cetvel	3,37	78,37	0	18,26
5	Karışımların ayrılması	3,37	73,56	0	23,07



# İLÇELERİN KONU ANALİZLERİ – FERİZLİ

## EN AZ İŞARETLENEN (MADDE GÜÇLÜĞÜ)

	TÜRKÇE	%
1	Cümle Öğeleri	50,48
2	Dil Bilgisi	53,46
3	Tamlamalar	67,79
4	Yazım yanlışı	80,28
5	Noktalama-Yazım	83,17

## EN ÇOK YANLIŞ YAPILAN (HATALI ÖĞRENME)

	TÜRKÇE	%
1	Noktalama-Yazım	47,11
2	Tamlamalar	41,35
3	Dil Bilgisi	38,84
4	Yazım yanlışı	37,97
5	Cümle Öğeleri	36,06

## EN AZ İŞARETLENEN (MADDE GÜÇLÜĞÜ)

	SOSYAL BİLİMLER	%
1	Kanal ve Boğazlar	28,85
2	Türkiye'nin bitki örtüsü	28,85
3	Basınç-Rüzgarlar	35,58
4	Türkiye'de yer şekilleri	47,06
5	Bilgi felsefesi	50

## EN ÇOK YANLIŞ YAPILAN (HATALI ÖĞRENME)

	SOSYAL BİLİMLER	%
1	Muharebeler dönemi	42,3
2	İslam Tarihi	39,43
3	Türkiye'de yer şekilleri	34,62
4	Arayış yılları	31,25
5	Siyaset felsefesi	31,25

## EN AZ İŞARETLENEN (MADDE GÜÇLÜĞÜ)

	FEN BİLİMLERİ	%
1	Element, bileşik, karışım	11,06
2	Asit-baz	12,89
3	Saf maddelerin genel özellikleri	12,98
4	Kimyasal yasalar	14,9
5	Canlılarda mayoz bölünme	19,23
6	Enerji	19,23
7	Bir doğru boyunca hareket	19,23
8	Bileşik isimlendirme	19,71
9	Optik (prizma ve kırılma)	21,63
10	Periyodik cetvel	21,63

## EN ÇOK YANLIŞ YAPILAN (HATALI ÖĞRENME)

	FEN BİLİMLERİ	%
1	Canlıların sınıflandırılması	26,92
2	Karışımların ayrılması	23,07
3	Ekosistemin canlı ve cansız b.	22,12
4	Kalıtımın genel esasları	20,67
5	Elektrik devreleri	20,2
6	Periyodik cetvel	18,26
7	Bileşik isimlendirme	17,31
8	Optik (prizma ve kırılma)	16,34
9	Canlılarda mayoz bölünme	15,38
10	Kütle, hacim, özkütle	14,91

## EN AZ İŞARETLENEN (MADDE GÜÇLÜĞÜ)

	MATEMATİK	%
1	Dik dairesel koni	3,37
2	Küre	5,29
3	Çemberin çevresi	5,77
4	Doğru analitiği	6,25
5	Paralel kenar ve alan	7,21
6	Fonksiyonlar	9,13
7	Basit olasılık	10,1
8	Köklü denklem	12,02
9	Sıralama	12,98
10	Basit eşitsizlik	12,98

## EN ÇOK YANLIŞ YAPILAN (HATALI ÖĞRENME)

	MATEMATİK	%
1	Sayı problemi	15,38
2	Üçgende açı	15,38
3	Küp ve alan	13,46
4	Denklem ve oran	12,99
5	köklü sayılarda sıralama	12,02
6	Rasyonel denklem	11,54
7	Rasyonel sayılarda işlemler	10,1
8	Sayı doğrusunda uzaklık, mutlak	8,65
9	Problemler	8,46
10	Faktöriyel işlem	7,69



# İLÇELERİN KARNELERİ - GEYVE

## Kurum Sonuç Belgesi

İL : SAKARYA - GEYVE  
ÖĞRENCİ SAYISI : 447

Puan Türü	Puan	Gen. Ort	İl Ort	Gen.Sr	İl Sr
TYT	199.53	234.32	234.32	11	72

Katılım	Genel Katılım	İl Katılım
Öğrenci	9606	9606
İlçe	16	16

Ders Adı	Soru S.	Doğru	Yanlış	Net	Ortalama	Baraj
Türkçe	40	19.04	10.67	16.37	47.59 %	40
Tarih	5	1.71	1.42	1.36	34.27 %	30
Coğrafya	5	0.99	1.11	0.71	19.78 %	20
Felsefe	5	2.03	0.88	1.81	40.63 %	30
Din Kültürü	5	2.86	0.71	2.68	57.14 %	30
Matematik	40	6.46	3.23	5.66	16.16 %	30
Fizik	7	0.68	0.87	0.47	9.78 %	20
Kimya	7	0.34	0.88	0.12	4.83 %	20
Biyoloji	6	0.90	0.82	0.69	14.95 %	20





# İLÇELERİN KONU ANALİZLERİ – GEYVE

TEST ADI:	<b>TÜRKÇE</b>				
TEST İL ORTALAMASI:	20.15				
TEST İLÇE ORTALAMASI:	16.37				
<b>İLÇE GENELİNDE BAŞARI ORANI EN DÜŞÜK OLAN KONULAR VE ORANLARI</b>					
	KONULAR	BAŞARI	BOŞ	HATALI	YANLIŞ
1	Tamlamalar	23.49	41.16		35.35
2	Dil Bilgisi	15.44	56.24		28.32
3	Cümlenin öğeleri	22.60	52.35		25.05
4	Noktalama yazım	31.10	24.61		49.29

TEST ADI:	<b>SOSYAL BİLİMLER</b>				
TEST İL ORTALAMASI:	7,92				
TEST İLÇE ORTALAMASI:	6.56				
<b>İLÇE GENELİNDE BAŞARI ORANI EN DÜŞÜK OLAN KONULAR VE ORANLARI</b>					
	KONULAR	BAŞARI	BOŞ	HATALI	YANLIŞ
1	Türkiye'nin yer şekilleri	12.98	51.01		36.01
2	Kanallar ve boğazlar	16.55	68.09		14.55
3	Siyaset felsefesi	17.09	57.27		24.83
4	Türkiye'nin bitki örtüsü	19.02	62.19		18.79
5	Basınç ve rüzgârlar	21.03	63.09		15.88

TEST ADI:	<b>TEMEL MATEMATİK</b>				
TEST İL ORTALAMASI:	9.52				
TEST İLÇE ORTALAMASI:	5.66				
<b>İLÇE GENELİNDE BAŞARI ORANI EN DÜŞÜK OLAN KONULAR VE ORANLARI</b>					
	KONULAR	BAŞARI	BOŞ	HATALI	YANLIŞ
1	Dik dairesel koni	0.45	96.20		3.35
2	Doğru analitiği	1.57	92.62		5.81
3	Çemberin çevresi	1.57	93.96		4.47
4	Küre	2.91	95.30		1.79
5	Sayı problemleri	4.25	82.55		13.20

TEST ADI:	<b>FEN BİLİMLERİ</b>				
TEST İL ORTALAMASI:	2,71				
TEST İLÇE ORTALAMASI:	1.28				
<b>İLÇE GENELİNDE BAŞARI ORANI EN DÜŞÜK OLAN KONULAR VE ORANLARI</b>					
	KONULAR	BAŞARI	BOŞ	HATALI	YANLIŞ
1	Saf maddelerin özellikleri	02.24	87.02		10.74
2	Asit-Baz	3.58	86.13		10.29
3	Karışımların ayrılması	3.80	72.48	0.22	23.50
4	Canlılarda Mayoz	3.80	88.14		8.06
5	Element-bileşik-karışım	4.25	87.02		8.73



# İLÇELERİN KONU ANALİZLERİ – GEYVE

EN AZ İŞARETLENEN (MADDE GÜÇLÜĞÜ)		
	TÜRKÇE	%
1	Dil Bilgisi	43,76
2	Cümle Öğeleri	47,65
3	Tamlamalar	58,84
4	Noktalama-Yazım	75,39
5	Yazım yanlışı	76,84

EN ÇOK YANLIŞ YAPILAN (HATALI ÖĞRENME)		
	TÜRKÇE	%
1	Noktalama-Yazım	44,29
2	Tamlamalar	35,35
3	Yazım yanlışı	32,88
4	Dil Bilgisi	28,32
5	Cümle Öğeleri	25,05

EN AZ İŞARETLENEN (MADDE GÜÇLÜĞÜ)		
	MATEMATİK	%
1	Dik dairesel koni	3,8
2	Küre	4,7
3	Çemberin çevresi	6,04
4	Doğru analitiği	7,38
5	Basit olasılık	7,83
6	Paralel kenar ve alan	9,62
7	Köklü denklem	12,75
8	Fonksiyonlar	12,98
9	Sıralama	15,44
10	Küp ve alan	16,78

EN ÇOK YANLIŞ YAPILAN (HATALI ÖĞRENME)		
	MATEMATİK	%
1	Rasyonel denklem	13,42
2	Sayı problemi	13,2
3	Üçgende açı	12,08
4	Sayı toplamları	11,95
5	Rasyonel sayılarda işlemler	11,63
6	Denklem ve oran	10,29
7	Çarpınlara ayırma, sadeleştirme	10,29
8	Faktöryel işlem	10,07
9	Problemler	9,95
10	Sayı doğrusunda uzaklık, mutlak	9,62

EN AZ İŞARETLENEN (MADDE GÜÇLÜĞÜ)		
	FEN BİLİMLERİ	%
1	Canlılarda mayoz bölünme	11,86
2	Element, bileşik, karışım	12,98
3	Asit-baz	13,87
4	Optik (prizma ve kırılma)	14,54
5	Kimyasal Yasalar	14,77
6	Bileşik isimlendirme	17
7	Enerji	19,69
8	Saf maddelerin genel özellikleri	22,37
9	Kütle, hacim, özkütle	22,37
10	Bir doğru boyunca hareket	22,6

EN AZ İŞARETLENEN (MADDE GÜÇLÜĞÜ)		
	SOSYAL BİLİMLER	%
1	Kanal ve Boğazlar	31,1
2	Basınç-Rüzgarlar	36,91
3	Türkiye'nin bitki örtüsü	37,81
4	Türkiye'de yer şekilleri	48,99
5	Bilgi felsefesi	49,66

EN ÇOK YANLIŞ YAPILAN (HATALI ÖĞRENME)		
	FEN BİLİMLERİ	%
1	Karışımların ayrılması	23,72
2	Canlıların sınıflandırılması	21,03
3	Saf maddelerin genel özellikleri	20,13
4	Kalıtımın genel esasları	17,9
5	Periyodik cetvel	17,45
6	Ekosistemin canlı ve cansız b.	17,22
7	Elektrik devreleri	16,33
8	Bir doğru boyunca hareket	14,77
9	Isı ve sıcaklık	13,87
10	Kütle, hacim, özkütle	13,65

EN ÇOK YANLIŞ YAPILAN (HATALI ÖĞRENME)		
	SOSYAL BİLİMLER	%
1	İslam Tarihi	39,82
2	Türkiye'de yer şekilleri	36,01
3	Arayış yılları	31,32
4	Muharebeler dönemi	31,09
5	Tarih Bilimi	29,08



# İLÇELERİN KARNELERİ - HENDEK

## Kurum Sonuç Belgesi

İL : SAKARYA - HENDEK  
ÖĞRENCİ SAYISI : 775

Puan Türü	Puan	Gen. Ort	İl Ort	Gen.Sr	İl Sr
TYT	210.20	234.32	234.32	8	64

Katılım	Genel Katılım	İl Katılım
Öğrenci	9606	9606
İlçe	16	16

Ders Adı	Soru S.	Doğru	Yanlış	Net	Oran (%)	Bar Chart
Türkçe	40	21.22	12.54	18.09	53.05 %	
Tarih	5	1.86	1.71	1.43	37.24 %	
Coğrafya	5	1.09	1.31	0.76	21.83 %	
Felsefe	5	2.11	1.24	1.80	42.25 %	
Din Kültürü	5	3.13	0.87	2.92	62.66 %	
Matematik	40	7.38	4.58	6.23	18.45 %	
Fizik	7	0.80	1.15	0.51	11.45 %	
Kimya	7	0.51	1.35	0.17	7.32 %	
Biyoloji	6	1.43	1.18	1.13	23.85 %	



# İLÇELERİN KONU ANALİZLERİ – HENDEK

TEST ADI:	<b>TÜRKÇE</b>				
TEST İL ORTALAMASI:	20,15				
TEST İLÇE ORTALAMASI:	18,09				
<b>İLÇE GENELİNDE BAŞARI ORANI EN DÜŞÜK OLAN KONULAR VE ORANLARI</b>					
	<b>KONULAR</b>	<b>BAŞARI</b>	<b>BOŞ</b>	<b>HATALI</b>	<b>YANLIŞ</b>
1	Dil Bilgisi	20,65	39,61	0	39,71
2	Tamlamalar	30,58	28,00	0	41,42
3	Cümlelerin öğeleri	31,87	37,16	0	69,03
4	Noktalama yazım	36,77	14,06	0	49,17

TEST ADI:	<b>SOSYAL BİLİMLER</b>				
TEST İL ORTALAMASI:	7,92				
TEST İLÇE ORTALAMASI:	6,92				
<b>İLÇE GENELİNDE BAŞARI ORANI EN DÜŞÜK OLAN KONULAR VE ORANLARI</b>					
	<b>KONULAR</b>	<b>BAŞARI</b>	<b>BOŞ</b>	<b>HATALI</b>	<b>YANLIŞ</b>
1	Türkiye'nin yer şekilleri	15,61	46,06	0	38,33
2	Muharebeler dönemi	16,39	37,81	0	45,80
3	Kanal ve boğazlar	16,77	61,29	0	21,94
4	Türkiye'nin bitki örtüsü	17,03	57,55	0	25,42
5	Siyaset felsefesi	19,87	47,74	0	32,26

TEST ADI:	<b>TEMEL MATEMATİK</b>				
TEST İL ORTALAMASI:	9,52				
TEST İLÇE ORTALAMASI:	5,66				
<b>İLÇE GENELİNDE BAŞARI ORANI EN DÜŞÜK OLAN KONULAR VE ORANLARI</b>					
	<b>KONULAR</b>	<b>BAŞARI</b>	<b>BOŞ</b>	<b>HATALI</b>	<b>YANLIŞ</b>
1	Dik dairesel koni	0,77	93,03	0	6,20
2	Doğru analitiği	2,45	90,32	0	7,23
3	Çemberin çevresi	2,97	89,68	0	7,35
4	Paralelkenar ve alanı	4,00	89,16	0	6,84
5	Küre	4,39	91,48	0	4,13

TEST ADI:	<b>FEN BİLİMLERİ</b>				
TEST İL ORTALAMASI:	2,71				
TEST İLÇE ORTALAMASI:	1,28				
<b>İLÇE GENELİNDE BAŞARI ORANI EN DÜŞÜK OLAN KONULAR VE ORANLARI</b>					
	<b>KONULAR</b>	<b>BAŞARI</b>	<b>BOŞ</b>	<b>HATALI</b>	<b>YANLIŞ</b>
1	Periyodik cetvel	4,77	65,81	0	29,42
2	Saf maddelerin özellikleri	5,16	78,19	0	16,65
3	Optik(prizma ve kırılma)	5,42	79,35	0	15,23
4	Asit-baz	5,81	76,77	0	17,42
5	Element-bileşik-karışım	6,19	78,97	0	14,84



# İLÇELERİN KONU ANALİZLERİ- HENDEK

EN AZ İŞARETLENEN (MADDE GÜÇLÜĞÜ)		
	TÜRKÇE	%
1	Dil Bilgisi	60,36
2	Cümle Ögeleri	62,84
3	Tamlamalar	72
4	Yazım yanlışı	83,93
5	Noktalama-Yazım	85,94

EN ÇOK YANLIŞ YAPILAN (HATALI ÖĞRENME)		
	TÜRKÇE	%
1	Noktalama-Yazım	49,17
2	Tamlamalar	41,42
3	Dil Bilgisi	39,71
4	Yazım yanlışı	38,58
5	Cümle Ögeleri	30,97

EN AZ İŞARETLENEN (MADDE GÜÇLÜĞÜ)		
	MATEMATİK	%
1	Dik dairesel koni	6,97
2	Küre	8,52
3	Doğru analitiği	9,68
4	Çemberin çevresi	10,32
5	Basit olasılık	10,32
6	Paralel kenar ve alan	10,84
7	Fonksiyonlar	14,45
8	Sıralama	18,84
9	Köklü denklem	18,84
10	Küp ve alan	20,39

EN ÇOK YANLIŞ YAPILAN (HATALI ÖĞRENME)		
	MATEMATİK	%
1	Sayı problemi	20,51
2	Faktöriyel işlem	18,06
3	Rasyonel denklem	17,67
4	Üçgende açı	17,42
5	Denklem ve oran	14,58
6	köklü sayılarda sıralama	14,19
7	Asal sayılar	13,55
8	Sayı doğrusunda uzaklık, mutlak	13,29
9	Küp ve alan	13,29
10	Çarpanlara ayırma, sadeleştirme	12,39

EN AZ İŞARETLENEN (MADDE GÜÇLÜĞÜ)		
	FEN BİLİMLERİ	%
1	Kimyasal Yasalar	18,71
2	Optik (prizma ve kırılma)	20,65
3	Element, bileşik, karışım	21,03
4	Saf maddelerin genel özellikleri	21,81
5	Asit-baz	23,23
6	Canlılarda mayoz bölünme	23,61
7	Enerji	23,61
8	Bileşik isimlendirme	25,03
9	Kütle, hacim, özkütle	26,45
10	Sıvıların kaldırma kuvveti	26,58

EN ÇOK YANLIŞ YAPILAN (HATALI ÖĞRENME)		
	FEN BİLİMLERİ	%
1	Karışımların ayrılması	32,64
2	Canlıların sınıflandırılması	30,32
3	Periyodik cetvel	29,42
4	Kalıtımın genel esasları	27,23
5	Ekosistemin canlı ve cansız b.	24,52
6	Elektrik devreleri	23,87
7	Bir doğru boyunca hareket	17,8
8	Isı ve sıcaklık	17,55
9	Asit-baz	17,42
10	Bileşik isimlendirme	17,29

EN AZ İŞARETLENEN (MADDE GÜÇLÜĞÜ)		
	SOSYAL BİLİMLER	%
1	Kanal ve Boğazlar	38,71
2	Basınç-Rüzgarlar	39,23
3	Türkiye'nin bitki örtüsü	42,45
4	Siyaset felsefesi	52,13
5	Türkiye'de yer şekilleri	53,94

EN ÇOK YANLIŞ YAPILAN (HATALI ÖĞRENME)		
	SOSYAL BİLİMLER	%
1	Muharebeler dönemi	45,8
2	İslam Tarihi	44
3	Türkiye'de yer şekilleri	38,33
4	Arayış yılları	36,12
5	Siyaset felsefesi	32,26



# İLÇELERİN KARNELERİ - KARAPÜRÇEK

## Kurum Sonuç Belgesi

İL : SAKARYA - KARAPÜRÇEK  
ÖĞRENCİ SAYISI : 30

Puan Türü	Puan	Gen. Ort	İl Ort	Gen.Sr	İl Sr
TYT	178.78	234.32	234.32	15	87

Katılım	Genel Katılım	İl Katılım
Öğrenci	9606	9606
İlçe	16	16

Ders Adı	Soru S.	Doğru	Yanlış	Net	Oran (%)	Bar Chart
Türkçe	40	18.03	12.67	14.87	45.08 %	
Tarih	5	1.80	1.53	1.42	36.00 %	
Coğrafya	5	0.33	0.77	0.14	6.67 %	
Felsefe	5	2.37	1.10	2.09	47.33 %	
Din Kültürü	5	2.60	0.73	2.42	52.00 %	
Matematik	40	2.63	1.20	2.33	6.58 %	
Fizik	7	0.17	0.30	0.09	2.38 %	
Kimya	7	0.03	0.33	-0.05	0.48 %	
Biyoloji	6	0.47	0.57	0.33	7.78 %	



# İLÇELERİN KONU ANALİZLERİ – KARAPÜRÇEK

TEST ADI:	<b>TÜRKÇE</b>				
TEST İL ORTALAMASI:	20.15				
TEST İLÇE ORTALAMASI:	14,87				
<b>İLÇE GENELİNDE BAŞARI ORANI EN DÜŞÜK OLAN KONULAR VE ORANLARI</b>					
	KONULAR	BAŞARI	BOŞ	HATALI	YANLIŞ
1	Dil Bilgisi	12,67	60,67		26
2	Cümlelerin öğeleri	20,00	43,33		36,68
3	Tamlamalar	20,00	43,33		36,67
4	Noktalama yazım	23,33	30,00		36,66

TEST ADI:	<b>SOSYAL BİLİMLER</b>				
TEST İL ORTALAMASI:	7,92				
TEST İLÇE ORTALAMASI:	6,07				
<b>İLÇE GENELİNDE BAŞARI ORANI EN DÜŞÜK OLAN KONULAR VE ORANLARI</b>					
	KONULAR	BAŞARI	BOŞ	HATALI	YANLIŞ
1	Türkiye'nin yer şekilleri	0	93,33		6,66
2	Basınç-rüzgarlar	6,67	86,67		6,66
3	Doğal afetler	6,67	50,00		43,33
4	Türkiye'nin bitki örtüsü	10,00	83,33		6,67
5	Kanal ve boğazlar	10,00	76,67		13,33

TEST ADI:	<b>TEMEL MATEMATİK</b>				
TEST İL ORTALAMASI:	9.52				
TEST İLÇE ORTALAMASI:	2,33				
<b>İLÇE GENELİNDE BAŞARI ORANI EN DÜŞÜK OLAN KONULAR VE ORANLARI</b>					
	KONULAR	BAŞARI	BOŞ	HATALI	YANLIŞ
1	Dik dairesel koni	0	100		0
2	Doğru analitiği	0	100		0
3	Çemberin çevresi	0	100		0
4	Paralelkenar ve alanı	0	100		0
5	küre	0	100		0

TEST ADI:	<b>FEN BİLİMLERİ</b>				
TEST İL ORTALAMASI:	2,71				
TEST İLÇE ORTALAMASI:	0,37				
<b>İLÇE GENELİNDE BAŞARI ORANI EN DÜŞÜK OLAN KONULAR VE ORANLARI</b>					
	KONULAR	BAŞARI	BOŞ	HATALI	YANLIŞ
1	Periyodik cetvel	0	96,67		3,33
2	Saf maddelerin özellikleri	0	93,33		6,67
3	Optik(prizma ve kırılma)	0	96,67		3,33
4	Asit-baz	0	93,33		6,67
5	Element-bileşik-karışım	0	100		0



# İLÇELERİN KONU ANALİZLERİ – KARAPÜRÇEK

EN AZ İŞARETLENEN (MADDE GÜÇLÜĞÜ)		
	TÜRKÇE	%
1	Dil Bilgisi	39,33
2	Cümle Ögeleri	56,67
3	Tamlamalar	56,67
4	Noktalama-Yazım	70
5	Yazım yanlışı	71,67

EN ÇOK YANLIŞ YAPILAN (HATALI ÖĞRENME)		
	TÜRKÇE	%
1	Noktalama-Yazım	46,67
2	Yazım yanlışı	38,34
3	Tamlamalar	36,67
4	Cümle Ögeleri	36,67
5	Dil Bilgisi	26,66

EN AZ İŞARETLENEN (MADDE GÜÇLÜĞÜ)		
	MATEMATİK	%
1	Basit olasılık	0
2	Çemberin çevresi	0
3	Doğru analitiği	0
4	Dik dairesel koni	0
5	Fonksiyonlar	0
6	Küre	0
7	Paralel kenar ve alan	0
8	Dikdörtgende alan	0
9	Sayı problemi	0
10	Asal sayılar	0

EN ÇOK YANLIŞ YAPILAN (HATALI ÖĞRENME)		
	MATEMATİK	%
1	Rasyonel sayılarda işlemler	16,66
2	Rasyonel sayılar	13,33
3	Rasyonel denklem	10
4	Küp ve alan	6,67
5	Problemler	6,67
6	Denklem ve oran	6,67
7	Üstlü sayılar	6,67
8	köklü sayılarda sıralama	6,67
9	Faktöryel işlem	6,67
10	Çarpanlara ayırma, sadeleştirme	3,33

EN AZ İŞARETLENEN (MADDE GÜÇLÜĞÜ)		
	SOSYAL BİLİMLER	%
1	Basınç-Rüzgarlar	13,33
2	Türkiye'de yer şekilleri	16,67
3	Türkiye'nin bitki örtüsü	16,67
4	Kanal ve Boğazlar	23,33
5	Sünnetullah kavramı	43,33

EN ÇOK YANLIŞ YAPILAN (HATALI ÖĞRENME)		
	SOSYAL BİLİMLER	%
1	Doğal afetler	43,33
2	Muharebeler dönemi	40
3	Arayış yılları	36,67
4	Siyaset felsefesi	33,33
5	İbadetlerin yapılışı	33,33

EN AZ İŞARETLENEN (MADDE GÜÇLÜĞÜ)		
	FEN BİLİMLERİ	%
1	Element, bileşik, karışım	3,7
2	Canlılarda mayoz bölünme	3,7
3	Asit-baz	7,41
4	Saf maddelerin genel özellikleri	7,41
5	Bir doğru boyunca hareket	9,26
6	Kimyasal Yasalar	9,26

EN ÇOK YANLIŞ YAPILAN (HATALI ÖĞRENME)		
	FEN BİLİMLERİ	%
1	Karışımların ayrılması	25,93
2	Elektrik devreleri	22,22
3	Canlıların sınıflandırılması	18,52
4	Enerji	16,66
5	Ekosistemin canlı ve cansız b.	16,66





# İLÇELERİN KARNELERİ-KARASU

## Kurum Sonuç Belgesi

İL : SAKARYA - KARASU  
ÖĞRENCİ SAYISI : 610

Puan Türü	Puan	Gen. Ort	İl Ort	Gen.Sr	İl Sr
TYT	202.60	234.32	234.32	10	71

Katılım	Genel Katılım	İl Katılım
Öğrenci	9606	9606
İlçe	16	16

Ders Adı	Soru S.	Doğru	Yanlış	Net	Oran (%)	Bar Chart
Türkçe	40	19.65	10.60	17.00	49.13 %	
Tarih	5	1.73	1.47	1.37	34.69 %	
Coğrafya	5	1.01	1.10	0.73	20.20 %	
Felsefe	5	1.80	1.07	1.53	35.93 %	
Din Kültürü	5	2.86	0.69	2.69	57.21 %	
Matematik	40	6.70	3.24	5.89	16.74 %	
Fizik	7	0.71	0.80	0.51	10.19 %	
Kimya	7	0.42	0.99	0.18	6.04 %	
Biyoloji	6	1.10	0.85	0.89	18.33 %	



# İLÇELERİN KONU ANALİZLERİ – KARASU

TEST ADI:		TÜRKÇE			
TEST İL ORTALAMASI:		20.15			
TEST İLÇE ORTALAMASI:		17,00			
İLÇE GENELİNDE BAŞARI ORANI EN DÜŞÜK OLAN KONULAR VE ORANLARI					
	KONULAR	BAŞARI	BOŞ	HATALI	YANLIŞ
1	Dil Bilgisi	17,84	51,08		31,08
2	Cümlelerin öğeleri	17,87	59,34		17,99
3	Tamlamalar	29,84	35,08		35,08
4	Noktalama yazım	35,25	23,28		41,44

TEST ADI:		TEMEL MATEMATİK			
TEST İL ORTALAMASI:		9.52			
TEST İLÇE ORTALAMASI:		5,89			
İLÇE GENELİNDE BAŞARI ORANI EN DÜŞÜK OLAN KONULAR VE ORANLARI					
	KONULAR	BAŞARI	BOŞ	HATALI	YANLIŞ
1	Çemberin çevresi	0,49	94,26		5,25
2	Dik dairesel koni	0,82	96,72		2,5
3	Doğru analitiği	1,48	93,11		5,41
4	Küre	2,13	95,74		2,03
5	Basit olasılık	3,44	93,44		3,12

TEST ADI:		SOSYAL BİLİMLER			
TEST İL ORTALAMASI:		7,92			
TEST İLÇE ORTALAMASI:		6,32			
İLÇE GENELİNDE BAŞARI ORANI EN DÜŞÜK OLAN KONULAR VE ORANLARI					
	KONULAR	BAŞARI	BOŞ	HATALI	YANLIŞ
1	Türkiye'nin yer şekilleri	11,97	51,48		36,55
2	Siyaset felsefesi	14,75	56,72		28,53
3	Kanal ve boğazlar	15,74	68,20		16,06
4	Muharebeler dönemi	17,05	46,72		36,23
5	Türkiye'nin bitki örtüsü	18,85	62,13		19,02

TEST ADI:		FEN BİLİMLERİ			
TEST İL ORTALAMASI:		2,71			
TEST İLÇE ORTALAMASI:		1,58			
İLÇE GENELİNDE BAŞARI ORANI EN DÜŞÜK OLAN KONULAR VE ORANLARI					
	KONULAR	BAŞARI	BOŞ	HATALI	YANLIŞ
1	Bileşik isimlendirme	3,93	79,02		17,05
2	Karışımların ayrılması	3,93	70,16		25,04
3	Saf maddelerin özellikleri	4,10	84,92		6,08
4	Periyodik cetvel	4,43	73,93		21,64
5	Optik(prizma ve kırılma)	5,08	85,74		9,18



# İLÇELERİN KONU ANALİZLERİ – KARASU

## EN AZ İŞARETLENEN (MADDE GÜÇLÜĞÜ)

	TÜRKÇE	%
1	Cümle Öğeleri	40,66
2	Dil Bilgisi	48,92
3	Tamlamalar	64,92
4	Yazım Yanlışı	75,16
5	Noktalama-Yazım	76,72

## EN ÇOK YANLIŞ YAPILAN (HATALI ÖĞRENME)

	TÜRKÇE	%
1	Noktalama-Yazım	41,47
2	Tamlamalar	35,08
3	Yazım Yanlışı	32,78
4	Dil Bilgisi	31,08
5	Anlatım Özellikleri	22,79

## EN AZ İŞARETLENEN (MADDE GÜÇLÜĞÜ)

	SOSYAL BİLİMLER	%
1	Kanal ve Boğazlar	26,06
2	Türkiye'nin Bitki Örtüsü	33,64
3	Basınç-Rüzgarlar	33,69
4	Siyaset felsefesi	34,68
5	Bilgi felsefesi	42,01

## EN ÇOK YANLIŞ YAPILAN (HATALI ÖĞRENME)

	SOSYAL BİLİMLER	%
1	İslam Tarihi	38,68
2	Türkiye'de yer şekilleri	36,55
3	Muharebeler dönemi	36,23
4	Arayış yılları	33,11
5	Siyaset felsefesi	28,53

## EN AZ İŞARETLENEN (MADDE GÜÇLÜĞÜ)

	FEN BİLİMLERİ	%
1	Isı ve sıcaklık	8,46
2	Karışımların ayrılması	9,23
3	Elektrik devreleri	9,23
4	Canlılarda mayoz bölünme	10
5	Asit-baz	10
6	Element, bileşik, karışım	10
7	Bir doğru boyunca hareket	10,77
8	Bileşik isimlendirme	11,54
9	Kütle, hacim, özkütle	12,31
10	Optik (prizma ve kırılma)	13,08

## EN ÇOK YANLIŞ YAPILAN (HATALI ÖĞRENME)

	FEN BİLİMLERİ	%
1	Enerji	21,54
2	Kalıtımın genel esasları	19,23
3	Sıvıların kaldırma kuvveti	16,92
4	Canlıların sınıflandırılması	16,15
5	Periyodik cetvel	14,61
6	Saf maddelerin genel özellikleri	13,84
7	Bileşik isimlendirme	11,54
8	Optik (prizma ve kırılma)	10
9	Bilimin özellikleri (Biyoloji)	9,23
10	Ekosistemin canlı ve cansız b.	8,47

## EN AZ İŞARETLENEN (MADDE GÜÇLÜĞÜ)

	MATEMATİK	%
1	Küre	1,54
2	Basit olasılık	1,54
3	Çemberin çevresi	2,31
4	Dik dairesel koni	2,31
5	Doğru analitiği	2,31
6	Küp ve alan	3,85
7	Rasyonel denklem	6,15
8	Köklü denklem	8,46
9	Basit eşitsizlik	9,23
10	Sayı problemi	10

## EN ÇOK YANLIŞ YAPILAN (HATALI ÖĞRENME)

	MATEMATİK	%
1	Sayılar	20,77
2	Köklü Sayılarda Sıralama	16,16
3	Faktöryel işlem	14,6
4	Sıralama	13,84
5	Üçgende açı	13,84
6	Fonksiyonlar	12,31
7	Paralel kenar ve alan	11,54
8	Dikdörtgende alan	11,54
9	Üslü sayılar	11,54
10	Asal sayılar	11,54



# İLÇELERİN KARNELERİ-KAYNARCA

## Kurum Sonuç Belgesi

İL : SAKARYA - KAYNARCA  
ÖĞRENCİ SAYISI : 103

Puan Türü	Puan	Gen. Ort	İl Ort	Gen.Sr	İl Sr
TYT	206.69	234.32	234.32	9	66

Katılım	Genel Katılım	İl Katılım
Öğrenci	9606	9606
İlçe	16	16

Ders Adı	Soru S.	Doğru	Yanlış	Net	
Türkçe	40	20.66	12.38	17.57	51.65 %
Tarih	5	1.78	1.48	1.41	35.53 %
Coğrafya	5	1.25	1.23	0.94	25.05 %
Felsefe	5	2.10	1.32	1.77	41.94 %
Din Kültürü	5	3.34	0.79	3.14	66.80 %
Matematik	40	6.41	3.80	5.46	16.02 %
Fizik	7	0.50	0.69	0.32	7.07 %
Kimya	7	0.44	1.06	0.17	6.24 %
Biyoloji	6	1.48	1.00	1.23	24.60 %



# İLÇELERİN KONU ANALİZLERİ – KAYNARCA

TEST ADI:		TÜRKÇE			
TEST İL ORTALAMASI:		20.15			
TEST İLÇE ORTALAMASI:		17,57			
İLÇE GENELİNDE BAŞARI ORANI EN DÜŞÜK OLAN KONULAR VE ORANLARI					
	KONULAR	BAŞARI	BOŞ	HATALI	YANLIŞ
1	Cümlelerin öğeleri	16.50	53,4	0	30,1
2	Dil Bilgisi	16.70	46,99	0	36,31
3	Tamlamalar	19.42	34,95	0	35,63
4	Noktalama yazım	27.18	14,56	0	58,26

TEST ADI:		SOSYAL BİLİMLER			
TEST İL ORTALAMASI:		7,92			
TEST İLÇE ORTALAMASI:		7,26			
İLÇE GENELİNDE BAŞARI ORANI EN DÜŞÜK OLAN KONULAR VE ORANLARI					
	KONULAR	BAŞARI	BOŞ	HATALI	YANLIŞ
1	Muharebeler dönemi	11.65	43,69	0	44,66
2	Türkiye'nin yer şekilleri	17.48	47,57	0	34,95
3	Kanal ve boğazlar	17.45	59,22	0	23,3
4	Siyaset felsefesi	18.45	45,63	0	35,92
5	Bilgi felsefesi	18,44	43,69	0	37,86

TEST ADI:		TEMEL MATEMATİK			
TEST İL ORTALAMASI:		9.52			
TEST İLÇE ORTALAMASI:		5,46			
İLÇE GENELİNDE BAŞARI ORANI EN DÜŞÜK OLAN KONULAR VE ORANLARI					
	KONULAR	BAŞARI	BOŞ	HATALI	YANLIŞ
1	Dik dairesel koni	0	81,55	0	18,45
2	Doğru analitiği	0	98,06	0	1,94
3	Çemberin çevresi	0	93,20	0	6,80
4	Sayı problemi	0	97,09	0	2,91

TEST ADI:		FEN BİLİMLERİ			
TEST İL ORTALAMASI:		2,71			
TEST İLÇE ORTALAMASI:		1,72			
İLÇE GENELİNDE BAŞARI ORANI EN DÜŞÜK OLAN KONULAR VE ORANLARI					
	KONULAR	BAŞARI	BOŞ	HATALI	YANLIŞ
1	Karışımların ayrılması	0,97	68,93	0	30,1
2	Optik-prizma ve kırılma	1,94	86,41	0	11,65
3	Asit-baz	1,94	81,55	0	16,51
4	Saf maddelerin özellikleri	2,91	85,44	0	11,65
5	Bir doğru boyunca hareket	3,88	80,58	0	16,51



# İLÇELERİN KONU ANALİZLERİ – KAYNARCA

EN AZ İŞARETLENEN (MADDE GÜÇLÜĞÜ)		
	TÜRKÇE	%
1	Cümle Öğeleri	46,6
2	Dil Bilgisi	53,01
3	Tamlamalar	55,05
4	Yazım yanlışı	82,99
5	Noktalama-Yazım	85,44

EN ÇOK YANLIŞ YAPILAN (HATALI ÖĞRENME)		
	TÜRKÇE	%
1	Noktalama-Yazım	58,26
2	Yazım yanlışı	48,04
3	Dil Bilgisi	36,31
4	Tamlamalar	35,63
5	Cümle Öğeleri	30,1

EN AZ İŞARETLENEN (MADDE GÜÇLÜĞÜ)		
	SOSYAL BİLİMLER	%
1	Kanal ve Boğazlar	40,78
2	Türkiye'nin bitki örtüsü	40,78
3	Basınç-Rüzgarlar	50,49
4	Türkiye'de yer şekilleri	52,43
5	Siyaset felsefesi	54,37

EN ÇOK YANLIŞ YAPILAN (HATALI ÖĞRENME)		
	SOSYAL BİLİMLER	TOPLAM
1	Muharebeler dönemi	44,66
2	Arayış yılları	39,8
3	Bilgi felsefesi	37,86
4	Siyaset felsefesi	35,92
5	Türkiye'de yer şekilleri	34,95

EN AZ İŞARETLENEN (MADDE GÜÇLÜĞÜ)		
	FEN BİLİMLERİ	%
1	Enerji	9,71
2	Bir doğru boyunca hareket	12,62
3	Optik (prizma ve kırılma)	13,59
4	Kütle, hacim, özkütle	14,56
5	Kimyasal Yasalar	16,5
6	Element, bileşik, karışım	18,45
7	Asit-baz	18,45
8	Sıvıların kaldırma kuvveti	19,42
9	Saf maddelerin genel özellikleri	19,42
10	Bileşik isimlendirme	19,42

EN ÇOK YANLIŞ YAPILAN (HATALI ÖĞRENME)		
	FEN BİLİMLERİ	%
1	Karışımların ayrılması	30,1
2	Kalıtımın genel esasları	29,13
3	Ekosistemin canlı ve cansız b.	24,27
4	Canlıların sınıflandırılması	22,33
5	Asit-baz	16,51
6	Saf maddelerin genel özellikleri	16,51
7	Periyodik cetvel	16,5
8	Elektrik devreleri	15,53
9	Bileşik isimlendirme	13,59
10	Canlılarda mayoz bölünme	11,65

EN AZ İŞARETLENEN (MADDE GÜÇLÜĞÜ)		
	MATEMATİK	%
1	Basit olasılık	0
2	Çemberin çevresi	0
3	Doğru analitiği	0
4	Dik dairesel koni	0
5	Fonksiyonlar	0
6	Küre	0
7	Paralel kenar ve alan	0
8	Dikdörtgende alan	0
9	Sayı problemi	0
10	Asal sayılar	0

EN ÇOK YANLIŞ YAPILAN (HATALI ÖĞRENME)		
	MATEMATİK	%
1	Rasyonel sayılarda işlemler	16,66
2	Rasyonel sayılar	13,33
3	Rasyonel denklem	10
4	Küp ve alan	6,67
5	Problemler	6,67
6	Denklem ve oran	6,67
7	Üstlü sayılar	6,67
8	köklü sayılarda sıralama	6,67
9	Faktöryel işlem	6,67
10	Çarpanlara ayırma, sadeleştirme	3,33



# İLÇELERİN KARNELERİ - KOCAALI

## Kurum Sonuç Belgesi

İL : SAKARYA - KOCAALI  
ÖĞRENCİ SAYISI : 130

Puan Türü	Puan	Gen. Ort	İl Ort	Gen. Sr	İl Sr
TYT	188.41	234.32	234.32	14	80

Katılım	Genel Katılım	İl Katılım
Öğrenci	9606	9606
İlçe	16	16

Ders Adı	Soru S.	Doğru	Yanlış	Net	Oran (%)	Bar Chart
Türkçe	40	18.06	11.21	15.26	45.15 %	
Tarih	5	1.49	1.19	1.19	29.85 %	
Coğrafya	5	0.57	0.82	0.37	11.38 %	
Felsefe	5	1.80	0.84	1.59	36.00 %	
Din Kültürü	5	2.97	0.72	2.79	59.38 %	
Matematik	40	5.12	2.98	4.38	12.81 %	
Fizik	7	0.35	0.51	0.22	4.95 %	
Kimya	7	0.23	0.62	0.08	3.30 %	
Biyoloji	6	0.87	0.88	0.65	14.49 %	



# İLÇELERİN KONU ANALİZLERİ – KOCAALI

TEST ADI:		TÜRKÇE			
TEST İL ORTALAMASI:		20,15			
TEST İLÇE ORTALAMASI:		15,26			
İLÇE GENELİNDE BAŞARI ORANI EN DÜŞÜK OLAN KONULAR VE ORANLARI					
	KONULAR	BAŞARI	BOŞ	HATALI	YANLIŞ
1	Tamlamalar	13,85	50,00		36,15
2	Cümlelerin öğeleri	13,85	64,62		21,53
3	Dil Bilgisi	14,77	60,30		16,31
4	Noktalama yazım	25,38	26,92		47,14

TEST ADI:		SOSYAL BİLİMLER			
TEST İL ORTALAMASI:		7,92			
TEST İLÇE ORTALAMASI:		5,94			
İLÇE GENELİNDE BAŞARI ORANI EN DÜŞÜK OLAN KONULAR VE ORANLARI					
	KONULAR	BAŞARI	BOŞ	HATALI	YANLIŞ
1	Basınç ve rüzgârlar	6,15	83,08		10,77
2	Kanal ve boğazlar	6,15	81,54		12,31
3	Türkiye'nin yer şekilleri	10,00	61,54		28,46
4	Muharebeler dönemi	14,62	61,54		28,46
5	Siyaset felsefesi	16,15	63,08		20,77

TEST ADI:		TEMEL MATEMATİK			
TEST İL ORTALAMASI:		9,52			
TEST İLÇE ORTALAMASI:		4,38			
İLÇE GENELİNDE BAŞARI ORANI EN DÜŞÜK OLAN KONULAR VE ORANLARI					
	KONULAR	BAŞARI	BOŞ	HATALI	YANLIŞ
1	Dik dairesel koni	0	97,69		2,31
2	Çemberin çevresi	0	97,69		2,31
3	Doğru analitiği	0,77	97,69		1,54
4	Küre	1,54	98,46		0
5	Paralelkenar ve alanı	1,54	98,46		0

TEST ADI:		FEN BİLİMLERİ			
TEST İL ORTALAMASI:		2,71			
TEST İLÇE ORTALAMASI:		0,95			
İLÇE GENELİNDE BAŞARI ORANI EN DÜŞÜK OLAN KONULAR VE ORANLARI					
	KONULAR	BAŞARI	BOŞ	HATALI	YANLIŞ
1	Asit-Baz	0	88,46		11,54
2	Saf maddelerin özellikleri	0,77	90,77		8,48
3	Periyodik cetvel	2,31	83,85		13,84
4	Canlılarda mayoz	2,31	83,08		13,84
5	Elektrik devreleri	3,08	85,92		11,00





# İLÇELERİN KONU ANALİZLERİ – KOCAALI

EN AZ İŞARETLENEN (MADDE GÜÇLÜĞÜ)		
	TÜRKÇE	%
1	Cümle Öğeleri	35,38
2	Dil Bilgisi	39,69
3	Tamlamalar	50
4	Yazım Yanlışı	72,69
5	Noktalama-Yazım	73,08

EN ÇOK YANLIŞ YAPILAN (HATALI ÖĞRENME)		
	TÜRKÇE	%
1	Tamlamalar	36,15
2	Noktalama-Yazım	47,7
3	Yazım Yanlışı	36,15
4	Anlatım Özellikleri	33,84
5	Dil Bilgisi	24,92

EN AZ İŞARETLENEN (MADDE GÜÇLÜĞÜ)		
	SOSYAL BİLİMLER	%
1	Basınç-Rüzgarlar	16,92
2	Kanal ve Boğazlar	18,46
3	Türkiye'nin Bitki Örtüsü	20,77
4	Muharebeler dönemi	38,46
5	Türkiye'de yer şekilleri	38,46

EN ÇOK YANLIŞ YAPILAN (HATALI ÖĞRENME)		
	SOSYAL BİLİMLER	%
1	İslam Tarihi	33,07
2	Sünnetullah Kavramı	30
3	Türkiye'de yer şekilleri	28,46
4	Tarih Bilimi	26,92
5	Arayış yılları	23,85

EN AZ İŞARETLENEN (MADDE GÜÇLÜĞÜ)		
	FEN BİLİMLERİ	%
1	Kimyasal Yasalar	8,46
2	Saf maddelerin genel özellikleri	9,23
3	Bileşik isimlendirme	9,23
4	Kütle, hacim, özkütle	10
5	Optik (prizma ve kırılma)	10
6	Element, bileşik, karışım	10
7	Enerji	10,77
8	Asit-baz	11,54
9	Sıvıların kaldırma kuvveti	12,31
10	Elektrik devreleri	13,08

EN ÇOK YANLIŞ YAPILAN (HATALI ÖĞRENME)		
	FEN BİLİMLERİ	%
1	Canlıların sınıflandırılması	21,54
2	Kalıtımın genel esasları	19,23
3	Ekosistemin canlı ve cansız b.	16,92
4	Isı ve sıcaklık	16,15
5	Canlılarda mayoz bölünme	14,61
6	Periyodik cetvel	13,84
7	Asit-baz	11,54
8	Elektrik devreleri	10
9	Bilimin özellikleri (Biyoloji)	9,23
10	Bir doğru boyunca hareket	8,47

EN AZ İŞARETLENEN (MADDE GÜÇLÜĞÜ)		
	MATEMATİK	%
1	Küre	1,54
2	Paralel kenar ve alan	1,54
3	Dik dairesel koni	2,31
4	Çemberin çevresi	2,31
5	Doğru analitiği	2,31
6	Basit olasılık	3,85
7	Fonksiyonlar	6,15
8	Dikdörtgende alan	8,46
9	Basit eşitsizlik	9,23
10	Köklü denklem	10

EN ÇOK YANLIŞ YAPILAN (HATALI ÖĞRENME)		
	MATEMATİK	%
1	Sayılar	20,77
2	Köklü Sayılarda Sıralama	16,16
3	Problemler	14,6
4	Sayı problemi	13,84
5	Faktöryel işlem	13,84
6	Üçgende açı	12,31
7	Çarpanlara ayırma, sadeleştirme	11,54
8	Rasyonel denklem	11,54
9	Sayı doğrusunda uzaklık, mutlak	11,54
10	Denklem ve oran	11,54



# İLÇELERİN KARNELERİ - PAMUKOVA

## Kurum Sonuç Belgesi

İL : SAKARYA - PAMUKOVA  
ÖĞRENCİ SAYISI : 266

Puan Türü	Puan	Gen. Ort	İl Ort	Gen.Sr	İl Sr
TYT	213.14	234.32	234.32	7	62

Katılım	Genel Katılım	İl Katılım
Öğrenci	9606	9606
İlçe	16	16

Ders Adı	Soru S.	Doğru	Yanlış	Net	Oran (%)	Bar Chart
Türkçe	40	21.25	11.35	18.41	53.12 %	
Tarih	5	1.90	1.40	1.55	38.05 %	
Coğrafya	5	1.15	1.28	0.83	23.01 %	
Felsefe	5	2.29	1.03	2.03	45.79 %	
Din Kültürü	5	3.48	0.68	3.31	69.62 %	
Matematik	40	6.65	2.97	5.91	16.64 %	
Fizik	7	0.59	0.77	0.40	8.49 %	
Kimya	7	0.51	1.05	0.25	7.25 %	
Biyoloji	6	1.50	0.99	1.25	24.94 %	



# İLÇELERİN KONU ANALİZLERİ – PAMUKOVA

TEST ADI:	<b>TÜRKÇE</b>				
TEST İL ORTALAMASI:	20.15				
TEST İLÇE ORTALAMASI:	18,41				
<b>İLÇE GENELİNDE BAŞARI ORANI EN DÜŞÜK OLAN KONULAR VE ORANLARI</b>					
	KONULAR	BAŞARI	BOŞ	HATALI	YANLIŞ
1	Dil Bilgisi	14,44	56,16		7,34
2	Tamlamalar	24,06	41,73		34,21
3	Cümlenin öğeleri	24,81	47,37		27,82
4	Noktalama yazım	34,21	16,92		48,87

TEST ADI:	<b>SOSYAL BİLİMLER</b>				
TEST İL ORTALAMASI:	7,92				
TEST İLÇE ORTALAMASI:	7,73				
<b>İLÇE GENELİNDE BAŞARI ORANI EN DÜŞÜK OLAN KONULAR VE ORANLARI</b>					
	KONULAR	BAŞARI	BOŞ	HATALI	YANLIŞ
1	Türkiye'nin yer şekilleri	13,16	47,37		39,47
2	Siyaset felsefesi	15,41	53,76		30,83
3	Muharebeler dönemi	17,67	41,73		40,09
4	Basınç rüzgârlar	21,80	63,16		15,04
5	Kanal ve boğazlar	21,80	54,14		24,06

TEST ADI:	<b>TEMEL MATEMATİK</b>				
TEST İL ORTALAMASI:	9.52				
TEST İLÇE ORTALAMASI:	5,91				
<b>İLÇE GENELİNDE BAŞARI ORANI EN DÜŞÜK OLAN KONULAR VE ORANLARI</b>					
	KONULAR	BAŞARI	BOŞ	HATALI	YANLIŞ
1	Dik dairesel koni	0,75	96,99		2,26
2	Çemberin çevresi	1,50	92,86		5,64
3	Basit olasılık	2,26	93,98		3,76
4	Doğru analitiği	3,01	90,98		6,01
5	Paralelkenar ve alanı	3,01	92,86		4,13

TEST ADI:	<b>FEN BİLİMLERİ</b>				
TEST İL ORTALAMASI:	2,71				
TEST İLÇE ORTALAMASI:	1,09				
<b>İLÇE GENELİNDE BAŞARI ORANI EN DÜŞÜK OLAN KONULAR VE ORANLARI</b>					
	KONULAR	BAŞARI	BOŞ	HATALI	YANLIŞ
1	Saf maddelerin özellikleri	4,14	84,96		10,00
2	Optik(prizma ve kırılma)	4,89	86,47		8,65
3	Asit-baz	5,64	82,71		11,65
4	Element-bileşik-karışım	6,02	84,21		9,78
5	Bir doğru boyunca hareket	6,02	82,33		11,65



# İLÇELERİN KONU ANALİZLERİ – PAMUKOVA

EN AZ İŞARETLENEN (MADDE GÜÇLÜĞÜ)		
	TÜRKÇE	%
1	Dil Bilgisi	43,83
2	Cümle Öğeleri	52,63
3	Tamlamalar	58,27
4	Yazım Yanlışı	82,14
5	Noktalama-Yazım	87,03

EN ÇOK YANLIŞ YAPILAN (HATALI ÖĞRENME)		
	TÜRKÇE	%
1	Noktalama-Yazım	52,82
2	Yazım Yanlışı	36,46
3	Tamlamalar	34,21
4	Dil Bilgisi	29,39
5	Cümle Öğeleri	27,82

EN AZ İŞARETLENEN (MADDE GÜÇLÜĞÜ)		
	SOSYAL BİLİMLER	%
1	Basınç-Rüzgarlar	36,84
2	Kanal ve Boğazlar	45,86
3	Siyaset felsefesi	46,24
4	Arayış yılları	51,5
5	Türkiye'de yer şekilleri	52,63

EN ÇOK YANLIŞ YAPILAN (HATALI ÖĞRENME)		
	SOSYAL BİLİMLER	%
1	İslam Tarihi	43,24
2	Muharebeler dönemi	40,6
3	Türkiye'de yer şekilleri	39,47
4	Siyaset felsefesi	30,83
5	Doğal afetler	28,58

EN AZ İŞARETLENEN (MADDE GÜÇLÜĞÜ)		
	FEN BİLİMLERİ	%
1	Optik (prizma ve kırılma)	13,53
2	Enerji	14,66
3	Saf maddelerin genel özellikleri	15,04
4	Element, bileşik, karışım	15,79
5	Kütle, hacim, özkütle	16,92
6	Asit-baz	17,29
7	Bir doğru boyunca hareket	17,67
8	Kimyasal Yasalar	18,42
9	Sıvıların kaldırma kuvveti	18,8
10	Canlılarda mayoz bölünme	19,92

EN ÇOK YANLIŞ YAPILAN (HATALI ÖĞRENME)		
	FEN BİLİMLERİ	%
1	Canlıların sınıflandırılması	32,33
2	Karışımların ayrılması	28,95
3	Ekosistemin canlı ve cansız b.	21,43
4	Kalıtımın genel esasları	20,68
5	Periyodik cetvel	19,55
6	Bileşik isimlendirme	19,55
7	Elektrik devreleri	19,18
8	Isı ve sıcaklık	12,79
9	Bir doğru boyunca hareket	11,65
10	Asit-baz	11,65

EN AZ İŞARETLENEN (MADDE GÜÇLÜĞÜ)		
	MATEMATİK	%
1	Dik dairesel koni	3,01
2	Basit olasılık	6,02
3	Küre	6,02
4	Çemberin çevresi	7,14
5	Paralel kenar ve alan	7,14
6	Doğru analitiği	9,02
7	Sayı doğrusunda uzaklık, mutlak	12,03
8	Fonksiyonlar	12,41
9	Çarpımlara ayırma, sadeleştirme	13,16
10	Basit eşitsizlik	15,04

EN ÇOK YANLIŞ YAPILAN (HATALI ÖĞRENME)		
	MATEMATİK	%
1	Sayılar	18,42
2	Sayı problemi	15,41
3	Köklü Sayılarda Sıralama	14,66
4	Küp ve alan	13,16
5	Faktöryel işlem	11,65
6	Rasyonel denklem	11,28
7	Denklem ve oran	10,9
8	Üçgende açı	10,52
9	Rasyonel Sayılarla İşlem	9,02
10	Sayı Toplamları	7,9



# İLÇELERİN KARNELERİ - SAPANCA

## Kurum Sonuç Belgesi

İL : SAKARYA - SAPANCA  
ÖĞRENCİ SAYISI : 353

Puan Türü	Puan	Gen. Ort	İl Ort	Gen.Sr	İl Sr
TYT	214.24	234.32	234.32	6	60

Katılım	Genel Katılım	İl Katılım
Öğrenci	9606	9606
İlçe	16	16

Ders Adı	Soru S.	Doğru	Yanlış	Net	
Türkçe	40	21.19	10.72	18.51	52.98 %
Tarih	5	1.83	1.38	1.49	36.60 %
Coğrafya	5	0.95	1.13	0.66	18.92 %
Felsefe	5	1.79	1.06	1.52	35.75 %
Din Kültürü	5	2.93	0.64	2.77	58.70 %
Matematik	40	8.51	4.60	7.36	21.28 %
Fizik	7	0.99	1.05	0.73	14.12 %
Kimya	7	0.56	1.33	0.23	8.05 %
Biyoloji	6	1.27	1.13	0.99	21.25 %



# İLÇELERİN KONU ANALİZLERİ – SAPANCA

TEST ADI:	<b>TÜRKÇE</b>				
TEST İL ORTALAMASI:	20,15				
TEST İLÇE ORTALAMASI:	18,51				
<b>İLÇE GENELİNDE BAŞARI ORANI EN DÜŞÜK OLAN KONULAR VE ORANLARI</b>					
	<b>KONULAR</b>	<b>BAŞARI</b>	<b>BOŞ</b>	<b>HATALI</b>	<b>YANLIŞ</b>
1	Dil Bilgisi	19,04	50,48		30,48
2	Tamlamalar	25,21	35,41		39,48
3	Cümlelerin öğeleri	29,75	46,46		23,79
4	Noktalama yazım	38,53	18,13		43,34

TEST ADI:	<b>SOSYAL BİLİMLER</b>				
TEST İL ORTALAMASI:	7,92				
TEST İLÇE ORTALAMASI:	6,45				
<b>İLÇE GENELİNDE BAŞARI ORANI EN DÜŞÜK OLAN KONULAR VE ORANLARI</b>					
	<b>KONULAR</b>	<b>BAŞARI</b>	<b>BOŞ</b>	<b>HATALI</b>	<b>YANLIŞ</b>
1	Türkiye'nin yer şekilleri	13,6	52,69		34,25
2	Kanal ve boğazlar	15,30	63,46		21,24
3	Siyaset felsefesi	15,58	55,81		28,61
4	Muharebeler Dönemi	16,15	45,61		38,24
5	Basınç rüzgârlar	17,85	67,99		14,14

TEST ADI:	<b>TEMEL MATEMATİK</b>				
TEST İL ORTALAMASI:	9,52				
TEST İLÇE ORTALAMASI:	7,36				
<b>İLÇE GENELİNDE BAŞARI ORANI EN DÜŞÜK OLAN KONULAR VE ORANLARI</b>					
	<b>KONULAR</b>	<b>BAŞARI</b>	<b>BOŞ</b>	<b>HATALI</b>	<b>YANLIŞ</b>
1	Dik dairesel koni	0,57	93,48		5,95
2	Çemberin çevresi	2,83	88,67		8,5
3	Doğru analitiği	3,12	89,24		7,64
4	Küre	3,40	91,50		5,1
5	Küp ve alan	6,23	78,75		15,02

TEST ADI:	<b>FEN BİLİMLERİ</b>				
TEST İL ORTALAMASI:	2,71				
TEST İLÇE ORTALAMASI:	1,95				
<b>İLÇE GENELİNDE BAŞARI ORANI EN DÜŞÜK OLAN KONULAR VE ORANLARI</b>					
	<b>KONULAR</b>	<b>BAŞARI</b>	<b>BOŞ</b>	<b>HATALI</b>	<b>YANLIŞ</b>
1	Asit-baz	3,97	79,04		16,99
2	Karışımların ayrılması	5,10	57,51		37,39
3	Element-bileşik-karışım	5,95	82,44		11,61
4	Canlılarda mayoz	6,80	76,77		16,43
5	Bileşik isimlendirme	7,37	73,94		18,73



# İLÇELERİN KONU ANALİZLERİ – SAPANCA

## EN AZ İŞARETLENEN (MADDE GÜÇLÜĞÜ)

	TÜRKÇE	%
1	Dil Bilgisi	49,52
2	Cümle Öğeleri	53,54
3	Tamlamalar	64,59
4	Yazım yanlışı	80,45
5	Noktalama-Yazım	81,87

## EN ÇOK YANLIŞ YAPILAN (HATALI ÖĞRENME)

	TÜRKÇE	%
1	Noktalama-Yazım	43,34
2	Tamlamalar	39,38
3	Yazım yanlışı	33,57
4	Dil Bilgisi	30,48
5	Cümle Öğeleri	23,79

## EN AZ İŞARETLENEN (MADDE GÜÇLÜĞÜ)

	FEN BİLİMLERİ	TOPLAM
1	Element, bileşik, karışım	17,56
2	Asit-baz	20,96
3	Saf maddelerin genel özellikleri	21,81
4	Canlılarda mayoz bölünme	23,23
5	Optik (prizma ve kırılma)	25,21
6	Kimyasal Yasalar	25,88
7	Bileşik isimlendirme	26,06
8	Enerji	26,06
9	Kütle, hacim, özkütle	27,05
10	Sıvıların kaldırma kuvveti	28,33

## EN ÇOK YANLIŞ YAPILAN (HATALI ÖĞRENME)

	FEN BİLİMLERİ	TOPLAM
1	Karışımların ayrılması	37,39
2	Canlıların sınıflandırılması	31,73
3	Periyodik cetvel	27,19
4	Kalıtımın genel esasları	22,95
5	Ekosistemin canlı ve cansız b.	21,24
6	Elektrik devreleri	18,7
7	Bileşik isimlendirme	18,69
8	Bir doğru boyunca hareket	17
9	Asit-baz	16,99
10	Canlılarda mayoz bölünme	16,43

## EN AZ İŞARETLENEN (MADDE GÜÇLÜĞÜ)

	SOSYAL BİLİMLER	%
1	Basınç-Rüzgarlar	32,01
2	Kanal ve Boğazlar	36,54
3	Türkiye'nin bitki örtüsü	37,96
4	Siyaset felsefesi	44,19
5	Türkiye'de yer şekilleri	47,31

## EN ÇOK YANLIŞ YAPILAN (HATALI ÖĞRENME)

	SOSYAL BİLİMLER	%
1	Muharebeler dönemi	38,24
2	İslam Tarihi	35,13
3	Türkiye'de yer şekilleri	33,71
4	Siyaset felsefesi	28,61
5	Arayış yılları	27,76

## EN AZ İŞARETLENEN (MADDE GÜÇLÜĞÜ)

	MATEMATİK	%
1	Dik dairesel koni	6,52
2	Küre	8,5
3	Doğru analitiği	10,76
4	Çemberin çevresi	11,33
5	Paralel kenar ve alan	12,75
6	Basit olasılık	13,25
7	Fonksiyonlar	15,3
8	Sayı problemi	17,76
9	Köklü denklem	19,83
10	Sıralama	20,96

## EN ÇOK YANLIŞ YAPILAN (HATALI ÖĞRENME)

	MATEMATİK	%
1	Üçgende açı	20,39
2	Faktöryel işlem	16,71
3	Denklem ve oran	15,58
4	Problemler	15,56
5	Küp ve alan	15,52
6	Rasyonel denklem	15,23
7	Çarpımlara ayırma, sadeleştirme	15,01
8	köklü sayılarda sıralama	13,03
9	Sayı doğrusunda uzaklık, mutlak	12,47
10	Üstlü sayılar	11,41



# İLÇELERİN KARNELERİ - SERDİVAN

## Kurum Sonuç Belgesi

İL : SAKARYA - SERDİVAN  
ÖĞRENCİ SAYISI : 1199

Puan Türü	Puan	Gen. Ort	İl Ort	Gen.Sr	İl Sr
TYT	266.67	234.32	234.32	2	29

Katılım	Genel Katılım	İl Katılım
Öğrenci	9606	9606
İlçe	16	16

Ders Adı	Soru S.	Doğru	Yanlış	Net
Türkçe	40	25.54	8.72	23.36
Tarih	5	2.43	1.28	2.11
Coğrafya	5	1.18	0.92	0.95
Felsefe	5	2.54	0.90	2.32
Din Kültürü	5	3.80	0.48	3.68
Matematik	40	14.46	3.36	13.62
Fizik	7	1.59	0.85	1.38
Kimya	7	1.11	1.32	0.78
Biyoloji	6	2.05	0.93	1.82

63.84 %

48.62 %

23.55 %

50.88 %

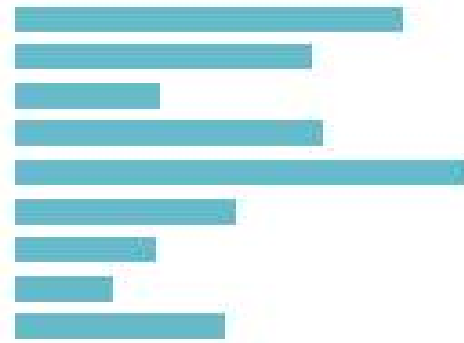
75.95 %

36.14 %

22.70 %

15.82 %

34.20 %







# İLÇELERİN KONU ANALİZLERİ – SERDİVAN

TEST ADI:	<b>TÜRKÇE</b>				
TEST İL ORTALAMASI:	20,15				
TEST İLÇE ORTALAMASI:	23,36				
<b>İLÇE GENELİNDE BAŞARI ORANI EN DÜŞÜK OLAN KONULAR VE ORANLARI</b>					
	<b>KONULAR</b>	<b>BAŞARI</b>	<b>BOŞ</b>	<b>HATALI</b>	<b>YANLIŞ</b>
1	Dil Bilgisi	26,89	43,63		29,48
2	Cümlelerin öğeleri	40,45	39,95		19,16
3	Noktalama yazım	42,37	15,35		42,28
4	Tamlamalar	43,04	25,77		31,19

TEST ADI:	<b>SOSYAL BİLİMLER</b>				
TEST İL ORTALAMASI:	7,92				
TEST İLÇE ORTALAMASI:	9,05				
<b>İLÇE GENELİNDE BAŞARI ORANI EN DÜŞÜK OLAN KONULAR VE ORANLARI</b>					
	<b>KONULAR</b>	<b>BAŞARI</b>	<b>BOŞ</b>	<b>HATALI</b>	<b>YANLIŞ</b>
1	Türkiye'nin yer şekilleri	17,10	50,88		32,02
2	Türkiye'nin bitki örtüsü	17,68	66,22		16,01
3	Kanal ve boğazlar	18,27	68,56		13,15
4	Basınç rüzgârlar	21,10	66,39		12,51
5	Siyaset felsefesi	28,19	43,45		28,36

TEST ADI:	<b>TEMEL MATEMATİK</b>				
TEST İL ORTALAMASI:	9,52				
TEST İLÇE ORTALAMASI:	13,62				
<b>İLÇE GENELİNDE BAŞARI ORANI EN DÜŞÜK OLAN KONULAR VE ORANLARI</b>					
	<b>KONULAR</b>	<b>BAŞARI</b>	<b>BOŞ</b>	<b>HATALI</b>	<b>YANLIŞ</b>
1	Dik dairesel koni	2,92	94,83		2,25
2	Çemberin çevresi	8,67	81,32		10,01
3	Küre	10,01	87,41		2,58
4	Paralelkenar ve alanı	14,60	80,15		5,25
5	Doğru analitiği	15,93	78,23		5,84

TEST ADI:	<b>FEN BİLİMLERİ</b>				
TEST İL ORTALAMASI:	2,71				
TEST İLÇE ORTALAMASI:	3,97				
<b>İLÇE GENELİNDE BAŞARI ORANI EN DÜŞÜK OLAN KONULAR VE ORANLARI</b>					
	<b>KONULAR</b>	<b>BAŞARI</b>	<b>BOŞ</b>	<b>HATALI</b>	<b>YANLIŞ</b>
1	Saf maddelerin özellikleri	9,51	70,39		20,01
2	Periyodik cetvel	9,76	57,71		32,53
3	Asit-baz	12,68	68,97		18,35
4	Optik(Prizma ve kırılma)	12,93	76,31		10,76
5	Karışımların ayrılması	13,01	55,30		31,69



# İLÇELERİN KONU ANALİZLERİ – SERDİVAN

EN AZ İŞARETLENEN (MADDE GÜÇLÜĞÜ)		
	TÜRKÇE	%
1	Dil Bilgisi	56,37
2	Cümle Öğeleri	60,05
3	Tamlamalar	74,25
4	Noktalama-Yazım	84,65

EN ÇOK YANLIŞ YAPILAN (HATALI ÖĞRENME)		
	TÜRKÇE	%
1	Noktalama-Yazım	42,28
2	Tamlamalar	31,21
3	Dil Bilgisi	29,48
4	Cümle Öğeleri	29,48

EN AZ İŞARETLENEN (MADDE GÜÇLÜĞÜ)		
	SOSYAL BİLİMLER	%
1	Kanal ve Boğazlar	31,44
2	Basınç-Rüzgarlar	33,61
3	Türkiye'nin bitki örtüsü	33,78
4	Türkiye'de yer şekilleri	49,12
5	Siyaset felsefesi	56,55

EN ÇOK YANLIŞ YAPILAN (HATALI ÖĞRENME)		
	SOSYAL BİLİMLER	%
1	Muharebeler dönemi	36,53
2	İslam Tarihi	35,44
3	Türkiye'de yer şekilleri	32,02
4	Siyaset felsefesi	28,36
5	Arayış yılları	25,11

EN AZ İŞARETLENEN (MADDE GÜÇLÜĞÜ)		
	FEN BİLİMLERİ	%
1	Optik (prizma ve kırılma)	23,69
2	Kimyasal Yasalar	28,69
3	Element, bileşik, karışım	29,11
4	Enerji	29,11
5	Saf maddelerin genel özellikleri	29,61
6	Asit-baz	31,03
7	Canlılarda mayoz bölünme	32,94
8	Sıvıların kaldırma kuvveti	35,95
9	Bir doğru boyunca hareket	36,28
10	Kütle, hacim, özkütle	36,28

EN ÇOK YANLIŞ YAPILAN (HATALI ÖĞRENME)		
	FEN BİLİMLERİ	%
1	Periyodik cetvel	32,53
2	Karışımların ayrılması	31,69
3	Canlıların sınıflandırılması	26,35
4	Ekosistemin canlı ve cansız b.	26,02
5	Saf maddelerin genel özellikleri	20,1
6	Asit-baz	18,35
7	Kalıtımın genel esasları	17,01
8	Elektrik devreleri	16,93
9	Bir doğru boyunca hareket	15,85
10	Bileşik isimlendirme	15,43

EN AZ İŞARETLENEN (MADDE GÜÇLÜĞÜ)		
	MATEMATİK	%
1	Dik dairesel koni	5,17
2	Küre	12,59
3	Çemberin çevresi	18,68
4	Paralel kenar ve alan	19,85
5	Basit olasılık	21,18
6	Doğru analitiği	21,77
7	Sıralama	29,94
8	Çarpanlara ayırma, sadeleştirme	33,61
9	Küp ve alan	34,03
10	Fonksiyonlar	38,78

EN ÇOK YANLIŞ YAPILAN (HATALI ÖĞRENME)		
	MATEMATİK	%
1	Sayılar	31,03
2	Rasyonel denklem	19,6
3	Sayı problemi	19,1
4	Küp ve alan	16,68
5	Üçgende açı	14,09
6	Denklem ve oran	11,97
7	Sayı doğrusunda uzaklık, mutlak	11,84
8	Problemler	11,19
9	Çemberin çevresi	10,01
10	Asal sayılar	9,76



# İLÇELERİN KARNELERİ - SÖĞÜTLÜ

## Kurum Sonuç Belgesi

İL : SAKARYA - SÖĞÜTLÜ  
ÖĞRENCİ SAYISI : 54

Puan Türü	Puan	Gen. Ort	İl Ort	Gen.Sr	İl Sr
TYT	173,84	234,32	234,32	16	91

Katılım	Genel Katılım	İl Katılım
Öğrenci	9606	9606
İlçe	16	16

Ders Adı	Soru S.	Doğru	Yanlış	Net	Oran (%)	Bar Chart
Türkçe	40	16.28	12.98	13.03	40.69 %	
Tarih	5	1.87	1.89	1.40	37.41 %	
Coğrafya	5	0.85	1.39	0.50	17.04 %	
Felsefe	5	1.72	1.54	1.34	34.44 %	
Din Kültürü	5	2.56	1.11	2.28	51.11 %	
Matematik	40	3.76	3.15	2.97	9.40 %	
Fizik	7	0.30	0.89	0.07	4.23 %	
Kimya	7	0.13	0.70	-0.05	1.85 %	
Biyoloji	6	0.76	0.63	0.60	12.65 %	



# İLÇELERİN KONU ANALİZLERİ – SÖĞÜTLÜ

TEST ADI:	TÜRKÇE				
TEST İL ORTALAMASI:	20.15				
TEST İLÇE ORTALAMASI:	13,03				
İLÇE GENELİNDE BAŞARI ORANI EN DÜŞÜK OLAN KONULAR VE ORANLARI					
	KONULAR	BAŞARI	BOŞ	HATALI	YANLIŞ
1	Tamlamalar	7,41	50,00		42,59
2	Cümlenin öğeleri	11,11	53,70		35,19
3	Dil Bilgisi	12,96	55,55		31,05
4	Noktalama yazım	24,07	25,93		50,00

TEST ADI:	SOSYAL BİLİMLER				
TEST İL ORTALAMASI:	7,92				
TEST İLÇE ORTALAMASI:	5,52				
İLÇE GENELİNDE BAŞARI ORANI EN DÜŞÜK OLAN KONULAR VE ORANLARI					
	KONULAR	BAŞARI	BOŞ	HATALI	YANLIŞ
1	Kanal ve boğazlar	9,26	64,81		25,95
2	Türkiye'nin yer şekilleri	11,11	44,44		44,45
3	Basınç -rüzgârlar	12,96	64,81		22,23
4	Arayış yılları	12,96	31,48		55,52
5	Muharebeler dönemi	14,81	38,89		46,30

TEST ADI:	TEMEL MATEMATİK				
TEST İL ORTALAMASI:	9.52				
TEST İLÇE ORTALAMASI:	2,97				
İLÇE GENELİNDE BAŞARI ORANI EN DÜŞÜK OLAN KONULAR VE ORANLARI					
	KONULAR	BAŞARI	BOŞ	HATALI	YANLIŞ
1	Dik dairesel koni	0	94,44		5,56
2	Çemberin çevresi	0	98,15		1,85
3	Doğru analitiği	0	96,30		3,7
4	Küre	0	100		0
5	Sayı problemi	0	88,89		11,11

TEST ADI:	FEN BİLİMLERİ				
TEST İL ORTALAMASI:	2,71				
TEST İLÇE ORTALAMASI:	0,63				
İLÇE GENELİNDE BAŞARI ORANI EN DÜŞÜK OLAN KONULAR VE ORANLARI					
	KONULAR	BAŞARI	BOŞ	HATALI	YANLIŞ
1	Element-bileşik-karışım	0	96,30		3,7
2	Bileşik isimlendirme	0	88,89		11,11
3	Bir doğru boyunca hareket	0	90,74		9,26
4	Optik(prizma ve kırılma)	1,85	85,19		12,6
5	Saf maddelerin özellikleri	1,85	92,59		5,1



# İLÇELERİN KONU ANALİZLERİ – SÖĞÜTLÜ

EN AZ İŞARETLENEN (MADDE GÜÇLÜĞÜ)		
	TÜRKÇE	%
1	Dil Bilgisi	44,45
2	Cümle Öğeleri	46,3
3	Tamlamalar	50
4	Noktalama-Yazım	74,07
5	Yazım yanlışı	75,93

EN ÇOK YANLIŞ YAPILAN (HATALI ÖĞRENME)		
	TÜRKÇE	%
1	Noktalama-Yazım	50
2	Yazım yanlışı	44,45
3	Tamlamalar	42,59
4	Cümle Öğeleri	35,19
5	Dil Bilgisi	31,49

EN AZ İŞARETLENEN (MADDE GÜÇLÜĞÜ)		
	FEN BİLİMLERİ	%
1	Element, bileşik, karışım	3,7
2	Canlılarda mayoz bölünme	3,7
3	Asit-baz	7,41
4	Saf maddelerin genel özellikleri	7,41
5	Bir doğru boyunca hareket	9,26
6	Kimyasal Yasalar	9,26

EN ÇOK YANLIŞ YAPILAN (HATALI ÖĞRENME)		
	FEN BİLİMLERİ	%
1	Karışımların ayrılması	25,93
2	Elektrik devreleri	22,22
3	Canlıların sınıflandırılması	18,52
4	Enerji	16,66
5	Ekosistemin canlı ve cansız b.	16,66

EN AZ İŞARETLENEN (MADDE GÜÇLÜĞÜ)		
	SOSYAL BİLİMLER	%
1	Basınç-Rüzgarlar	13,33
2	Türkiye'de yer şekilleri	16,67
3	Türkiye'nin bitki örtüsü	16,67
4	Kanal ve Boğazlar	23,33
5	Sünnetullah kavramı	43,33

EN ÇOK YANLIŞ YAPILAN (HATALI ÖĞRENME)		
	SOSYAL BİLİMLER	%
1	Doğal afetler	43,33
2	Muharebeler dönemi	40
3	Arayış yılları	36,67
4	Siyaset felsefesi	33,33
5	İbadetlerin yapılışı	33,33

EN AZ İŞARETLENEN (MADDE GÜÇLÜĞÜ)		
	MATEMATİK	%
1	Basit olasılık	0
2	Çemberin çevresi	0
3	Doğru analitiği	0
4	Dik dairesel koni	0
5	Fonksiyonlar	0
6	Küre	0
7	Paralel kenar ve alan	0
8	Dikdörtgende alan	0
9	Sayı problemi	0
10	Asal sayılar	0

EN ÇOK YANLIŞ YAPILAN (HATALI ÖĞRENME)		
	MATEMATİK	%
1	Rasyonel sayılarda işlemler	16,66
2	Rasyonel sayılar	13,33
3	Rasyonel denklem	10
4	Küp ve alan	6,67
5	Problemler	6,67
6	Denklem ve oran	6,67
7	Üstlü sayılar	6,67
8	köklü sayılarda sıralama	6,67
9	Faktöryel işlem	6,67
10	Çarpımlara ayırma, sadeleştirme	3,33



# İLÇELERİN KARNELERİ - TARAKLI

## Kurum Sonuç Belgesi

İL : SAKARYA - TARAKLI  
ÖĞRENCİ SAYISI : 34

Puan Türü	Puan	Gen. Ort	İl Ort	Gen.Sr	İl Sr
TYT	196.03	234.32	234.32	12	75

Katılım	Genel Katılım	İl Katılım
Öğrenci	9606	9606
İlçe	16	16

Ders Adı	Soru S.	Doğru	Yanlış	Net	Oran (%)
Türkçe	40	18.88	10.79	16.18	47.21 %
Tarih	5	1.76	1.53	1.38	35.29 %
Coğrafya	5	1.79	0.97	1.55	35.88 %
Felsefe	5	1.97	1.06	1.71	39.41 %
Din Kültürü	5	3.56	0.79	3.36	71.18 %
Matematik	40	4.15	1.74	3.71	10.37 %
Fizik	7	0.15	0.12	0.12	2.10 %
Kimya	7	0.06	0.38	-0.04	0.84 %
Biyoloji	6	0.88	0.21	0.83	14.71 %



# İLÇELERİN KONU ANALİZLERİ – TARAKLI

TEST ADI:	<b>TÜRKÇE</b>				
TEST İL ORTALAMASI:	20.15				
TEST İLÇE ORTALAMASI:	16,18				
<b>İLÇE GENELİNDE BAŞARI ORANI EN DÜŞÜK OLAN KONULAR VE ORANLARI</b>					
	<b>KONULAR</b>	<b>BAŞARI</b>	<b>BOŞ</b>	<b>HATALI</b>	<b>YANLIŞ</b>
1	Dil Bilgisi	11,76	63,53	0	24,71
2	Tamlamalar	20,59	44,12	0	35,29
3	Cümlenin öğeleri	23,53	64,71	0	11,76
4	Yazım yanlışı	25,00	39,71	0	35,29

TEST ADI:	<b>SOSYAL BİLİMLER</b>				
TEST İL ORTALAMASI:	7,92				
TEST İLÇE ORTALAMASI:	8				
<b>İLÇE GENELİNDE BAŞARI ORANI EN DÜŞÜK OLAN KONULAR VE ORANLARI</b>					
	<b>KONULAR</b>	<b>BAŞARI</b>	<b>BOŞ</b>	<b>HATALI</b>	<b>YANLIŞ</b>
1	Siyaset felsefesi	14,71	61,76	0	25,53
2	Arayış yılları	14,71	47,06	0	38,23
3	İslam tarihi	20,59	26,47	0	52,94
4	Türkiye'nin bitki örtüsü	20,59	58,82	0	20,59
5	Türkiye'nin yer şekilleri	23,53	44,12	0	32,35

TEST ADI:	<b>TEMEL MATEMATİK</b>				
TEST İL ORTALAMASI:	9.52				
TEST İLÇE ORTALAMASI:	3,71				
<b>İLÇE GENELİNDE BAŞARI ORANI EN DÜŞÜK OLAN KONULAR VE ORANLARI</b>					
	<b>KONULAR</b>	<b>BAŞARI</b>	<b>BOŞ</b>	<b>HATALI</b>	<b>YANLIŞ</b>
1	Dik dairesel koni	0	100	0	0
2	Çemberin çevresi	0	100	0	0
3	Doğru analitiği	0	100	0	0
4	Üslü sayılar	0	97,06	0	2,94
5	Basit eşitsizlik	0	97,06	0	2,94

TEST ADI:	<b>FEN BİLİMLERİ</b>				
TEST İL ORTALAMASI:	2,71				
TEST İLÇE ORTALAMASI:	0,91				
<b>İLÇE GENELİNDE BAŞARI ORANI EN DÜŞÜK OLAN KONULAR VE ORANLARI</b>					
	<b>KONULAR</b>	<b>BAŞARI</b>	<b>BOŞ</b>	<b>HATALI</b>	<b>YANLIŞ</b>
1	Asit-baz	0	94,12	0	5,88
2	Karışımların ayrılması	0	100	0	0
3	Element-bileşik-karışım	0	100	0	0
4	Canlılarda mayoz	0	97,06	0	2,94
5	Enerji	0	97,06	0	2,94



# İLÇELERİN KONU ANALİZLERİ – TARAKLI

EN AZ İŞARETLENEN (MADDE GÜÇLÜĞÜ)		
	TÜRKÇE	%
1	Cümle Öğeleri	35,29
2	Dil Bilgisi	36,47
3	Tamlamalar	55,88
4	Yazım yanlışı	60,29
5	Noktalama-Yazım	82,35

EN ÇOK YANLIŞ YAPILAN (HATALI ÖĞRENME)		
	TÜRKÇE	%
1	Noktalama-Yazım	47,06
2	Tamlamalar	35,29
3	Yazım yanlışı	35,29
4	Dil Bilgisi	24,71
5	Cümle Öğeleri	11,76

EN AZ İŞARETLENEN (MADDE GÜÇLÜĞÜ)		
	SOSYAL BİLİMLER	%
1	Siyaset felsefesi	38,24
2	Türkiye'nin bitki örtüsü	41,18
3	Muharebeler dönemi	44,12
4	Basınç-Rüzgarlar	44,12
5	Arayış yılları	52,94

EN ÇOK YANLIŞ YAPILAN (HATALI ÖĞRENME)		
	SOSYAL BİLİMLER	%
1	İslam Tarihi	52,94
2	Arayış yılları	38,23
3	Türkiye'de yer şekilleri	32,35
4	Sünnetullah kavramı	29,41
5	Bilgi felsefesi	26,47

EN AZ İŞARETLENEN (MADDE GÜÇLÜĞÜ)		
	FEN BİLİMLERİ	%
1	Enerji	0
2	Sıvıların kaldırma kuvveti	0
3	Element, bileşik, karışım	0
4	Canlılarda mayoz bölünme	0
5	Elektrik devreleri	2,94
6	Bileşik isimlendirme	2,94
7	Asit-baz	2,94
8	Optik (prizma ve kırılma)	2,94
9	Kimyasal yasalar	2,94
10	Saf maddelerin genel özellikleri	2,94

EN ÇOK YANLIŞ YAPILAN (HATALI ÖĞRENME)		
	FEN BİLİMLERİ	%
1	Karışımların ayrılması	23,53
2	Periyodik cetvel	8,82
3	Ekosistemin canlı ve cansız b.	8,82
4	Canlıların sınıflandırılması	5,89
5	Kütle, hacim, özkütle	5,88
6	Elektrik devreleri	2,94
7	Bileşik isimlendirme	2,94
8	Isı ve sıcaklık	2,94
9	Asit-baz	2,94
10	Kalıtımın genel esasları	2,94

EN AZ İŞARETLENEN (MADDE GÜÇLÜĞÜ)		
	MATEMATİK	%
1	Dik dairesel koni	0
2	Çemberin çevresi	0
3	Doğru analitiği	0
4	Köklü denklem	0
5	Rasyonel denklem	0
6	Fonksiyonlar	0
7	Basit eşitsizlik	2,94
8	Küp ve alan	2,94
9	Üslü sayılar	2,94
10	Çarpanlara ayırma, sadeleştirme	2,94

EN ÇOK YANLIŞ YAPILAN (HATALI ÖĞRENME)		
	MATEMATİK	%
1	Üçgende açı	20,59
2	Problemler	15,44
3	Rasyonel sayılarda işlemler	14,71
4	Sayı problemi	11,77
5	Sayılar	8,82
6	Sıralama	5,88
7	Rasyonel sayılar	5,88
8	Faktöryel işlem	2,94
9	köklü sayılarda sıralama	2,94
10	Sayı doğrusunda uzaklık, mutlak	2,94





# TÜRKÇE TESTİ İLÇELERE GÖRE EN ÇOK YANLIŞ YAPILAN 5 KONUNUN YÜZDELİK DEĞERLERİ

"TÜRKÇE" İLÇELERE GÖRE EN ÇOK YANLIŞ YAPILAN 5 KONUNUN YÜZDELİK (%) DEĞERLERİ

SIRA	KONU	İLÇELER																İLK 5'DEKİ İLÇE SAYISI
		ADAPAZARI	AKYAZI	ARİFİYE	ERENLER	FERİZLİ	GEYVE	HENDEK	KARAPÜRÇEK	KARASU	KAYNARCA	KOCAALİ	PAMUKOVA	SAPANCA	SERDİVAN	SÖĞÜTLÜ	TARAKLI	
1	Noktalama-Yazım	44,8	46,1	39,7	45	47,1	44,3	49,2	46,7	41,5	58,3	47,7	52,8	43,3	42,3	50	47,1	16
2	Tamlamalar	37,9	31,63	29	35,6	41,4	35,4	41,4	36,7	35,1	35,6	36,15	34,2	39,4	31,2	42,6	35,3	16
3	Dil Bilgisi	34,4	32	29,4	31,6	38,8	28,3	39,7	26,7	31,08	36,3	24,9	29,39	30,5	29,5	31,5	24,7	16
4	Yazım Yanlışı	32,1	32,6	21	35,8	38	32,9	38,6	38,3	32,8	48	36,2	36,5	33,6		44,5	35,3	15
5	Cümle Öğeleri	25,1	22,6	18,3	27,1	36,1	25,1	31	36,7		30,1		27,8	23,8	29,5	35,2	11,8	14
6	Anlatım Özellikleri									22,8		33,8						2
% ORTALAMA		34,9	33	27,5	35	40,3	33,2	40	37	32,6	41,7	35,8	36,1	34,1	33,1	40,7	30,8	



# SOSYAL BİLİMLER TESTİ İLÇELERE GÖRE EN ÇOK YANLIŞ YAPILAN 5 KONUNUN YÜZDELİK DEĞERLERİ

"SOSYAL BİLİMLER" İLÇELERE GÖRE EN ÇOK YANLIŞ YAPILAN 5 KONUNUN YÜZDELİK (%) DEĞERLERİ																	
SIRA	KONU	İLÇELER															İLK 5'DEKİ İLÇE SAYISI
		ADAPAZARI	AKYAZI	ARIFIYE	ERENLER	FERİZLİ	GEVVE	HENDEK	KARAPÜRÇEK	KARASU	KAYNARCA	KOCAALI	PAMUKOVA	SAPANCA	SERDİVAN	SÖĞÜTLÜ	
1	Muharebeler dönemi	39,7	37,4	35,1	38,0	42,3	31,1	45,8	40,0	36,2	44,7		40,6	38,2	36,5	46,3	14
2	Türkiye'de yer şekilleri	36,0	31,5	31,7	30,6	34,6	36,0	38,3		36,6	35,0	28,5	39,5	33,7	32,0	44,5	15
2	İslam Tarihi	40,1	35,5	37,0	42,6	39,4	39,8	44,0		38,7		33,1	43,2	35,1	35,4	52,9	13
5	Arayış yılları				31,1	31,3	31,3	36,1	36,7	33,1	39,8	23,9		27,8	25,1	55,6	12
4	Siyaset felsefesi	31,8	28,9		34,3	31,3		32,3	33,3	28,5	35,9		30,8	28,6	28,4	40,7	12
6	Bilgi felsefesi	32,2	28,4	26,0							37,9					26,5	5
7	Doğal afetler			23,3					43,3				28,6				3
8	Sünnetullah Kavramı											30,0				29,4	2
9	Tarih Bilimi						29,1					26,9					2
10	Din Felsefesi															38,9	1
11	İbadetlerin yapılışı								33,3								1
	% ORTALAMA	35,9	32,3	30,6	35,3	35,8	33,5	39,3	37,3	34,6	38,6	28,5	36,5	32,7	31,5	45,2	35,9



# MATEMATİK TESTİ İLÇELERE GÖRE EN ÇOK YANLIŞ YAPILAN 5 KONUNUN YÜZDELİK DEĞERLERİ

SIRA	KONU	"MATEMATİK" İLÇELERE GÖRE EN ÇOK YANLIŞ YAPILAN 5 KONUNUN YÜZDELİK (%) DEĞERLERİ																İLK 5'DEKİ İLÇE SAYISI
		İLÇELER																
		ADAPAZARI	AKYAZI	ARIFIYE	ERENLER	FERİZLİ	GEYVE	HENDEK	KARAPÜRÇEK	KARASU	KAYNARCA	KOCAALİ	PAMUKOVA	SAPANCA	SERDİVAN	SÖĞÜTLÜ	TARAKLI	
1	Sayı problemi	22,4	21,0	15,7	17,4	15,4	13,2	20,5				13,8	15,4		19,1		11,8	11
2	Rasyonel denklem	19,2	16,5	14,1	17,9		13,4	17,7	10,0		10,0				19,6	11,1		10
3	Sayılar	31,8	15,2		29,3					20,8		20,8	18,4		31,0		8,8	9
4	Küp ve alan	16,2	11,8	11,5	18,2	13,5			6,7		6,7		13,2	15,5	16,7	11,1		11
5	Üçgende açı	16,8	11,5		16,0	15,4	12,1	17,4		13,8				20,4	14,1		20,6	10
6	Köklü Sayılarda Sıralama					12,0				16,2		16,2	14,7					4
7	Faktöriyel işlem							18,1		14,6		13,8	11,7	16,7				5
8	Sıralama									13,8								1
9	Problemler			8,3					6,7		6,7	14,6		15,6		11,9	15,4	7
10	Denklem ve oran					13,0		14,6						15,6				3
11	Rasyonel sayılarda işlemler						11,6		16,7		16,7					14,8	14,7	5
12	Üstlü sayılar															13,0		1
13	Rasyonel sayılar								13,3		13,3							2
14	Sayı toplamları						12,0											1
15	Çemberin çevresi			14,1														1
	% ORTALAMA	21,3	15,2	12,7	19,8	13,8	12,5	17,6	10,7	15,8	10,7	15,8	14,7	16,8	20,1	12,4	14,3	



# FEN BİLİMLERİ TESTİ İLÇELERE GÖRE EN ÇOK YANLIŞ YAPILAN 5 KONUNUN YÜZDELİK DEĞERLERİ

SIRA	KONU	"FEN BİLİMLERİ" İLÇELERE GÖRE EN ÇOK YANLIŞ YAPILAN 5 KONUNUN YÜZDELİK (%) DEĞERLERİ																
		İLÇELER																
		ADAPAZARI	AKYAZI	ARIFIYE	ERENLER	FERİZLİ	GEYVE	HENDEK	KARAPÜRÇEK	KARASU	KAYNARCA	KOCAALI	PAMUKOVA	SAPANCA	SERDİVAN	SÖĞÜTLÜ	TARAKLI	İLK 5'DEKİ İLÇE SAYISI
1	Canlıların sınıflandırılması	28,7	23,1	25,6	26,3	26,9	21,0	30,3	13,1	16,2	22,3	21,5	32,3	31,7	26,4	18,5	5,9	16
2	Karışımların ayrılması	31,0	23,4	28,2	31,2	23,1	23,7	32,6	13,1		30,1		29,0	37,4	31,7		23,5	13
3	Ekosistemin canlı ve cansız b.	24,6	19,5	19,1	24,8	22,1		24,5			24,3	16,9	21,4	21,2	26,0	16,7	8,8	13
4	Periyodik cetvel	29,0	24,3	30,9	31,6		17,5	29,4		14,6			19,6	27,2	32,5	25,9	8,8	12
5	Kalıtımın genel esasları	23,0				20,7	17,9	27,2	10,0	19,2	29,1	19,2	20,7	23,0				10
6	Elektrik devreleri		17,1		21,8	20,2										22,2		4
7	Saf maddelerin genel özellikleri			27,1			20,1								20,1			3
8	Enerji									21,5						16,7		2
9	Asit-baz								6,7		16,5							2
10	Sıvıların kaldırma kuvveti									16,9								1
11	Isı ve sıcaklık											16,2						1
12	Canlılarda mayoz bölünme											14,6						1
13	Canlıların ortak özellikleri								13,1									1
14	Kütle, hacim, özkütle																5,9	1
	% ORTALAMA	27,2	21,5	26,2	27,1	22,6	20,0	28,8	11,2	17,7	24,5	17,7	24,6	28,1	27,3	20,0	10,6	