

Sarıyer Gümüşdere Ortaokulu

Ortaöğretim Kurumlarına İlişkin
Merkezi Sınav

Sınav Verileri
Analiz ve Değerlendirme Raporu

İSTANBUL - SARIYER
GÜMÜŞDERE İLKOKULU
İSTANBUL - SARIYER
GÜMÜŞDERE ORTAOKULU

İSTANBUL - 16 TEMMUZ 2020

Gümüşdere Ortaokulu Müdürlüğü



Giriş

Modern yönetim bilimindeki en etkin yaklaşımlardan biri de veriye dayalı yönetimdir. “Ölçemediğinizi değerlendiremezsiniz” ve “Değerlemediğinizi yönetemezsiniz” ilkeleri gereği 2019-2023 Stratejik planımızda vurguladığımız ve kurumsal yönetim kültürümüzde ve okul geliştirme ve güçlendirme çalışmalarımızda uyguladığımız “Veriye Dayalı Yönetim” çalışmalarımızın ikincisini “Ortaöğretim Kurumlarına İlişkin Merkezi Sınav” verilerine ilişkin hazırladığımız “Analiz ve Değerlendirme Raporu” ile sunuyoruz.

Bu konudaki kurumsal politikamızın hedefi, öğrencilerimizin el emekleri ve alın terlerini, hem onların kendilerini değerlendirmelerine ve bundan sonraki gelişmelerinde işlerine yarayacak şekilde organize etmek, hem de “Kendini tartışan ve kendini değerlendiren okul” misyonumuz doğrultusunda okulumuzun kendisini değerlendirerek bundan sonraki çalışmalarına ışık tutacak şekilde elde edilen verileri, iyisiyle, kötüsüyle, başarıyla, başarısızlığıyla objektif bir şekilde ortaya koyarak gelişimimizi yönlendirecek, akademik çalışmalarımızdaki gerekli bilgi altyapısını hazırlayacak, eğitim, öğretim ve yönetim faaliyetlerimizi şekillendirecek biçimde ortaya koymaktır.

Analiz ve değerlendirme raporumuz, veriye dayalı yönetim ve dönüşüm çabalarına katkı sunması açısından profesyonel bir vizyon çalışması olup raporumuzun okullarda veriye dayalı çalışmaların artmasına katkı sağlaması umulmaktadır.

Yapılan çalışmamızın hayırlara vesile olmasını diler, bu raporun konusu olan Gümüşdere Ortaokulu 2019-2020 Eğitim Öğretim yılı mezun öğrencilerimize bundan sonraki eğitim hayatlarında başarılar dilerim.

Saffettin YAYLACI
Gümüşdere Ortaokulu Müdürü

GENEL AÇIKLAMALAR

Merkezi Sınav, Millî Eğitim Bakanlığı tarafından sınavla öğrenci alan ortaöğretim kurumlarına öğrenci seçmek amacıyla uygulanmaktadır. 2020 yılında uygulanan Merkezi Sınav, tüm dünyada etkisini sürdüren Covid-19 salgınına karşı özel tedbirlerle gerçekleştirilmiştir. Birçok ilki ve öncül uygulamayı içeren 2020 Merkezi Sınavında öğrencilerimizin performansları ve alt testlerin psikometrik özellikleri bu raporda detaylı olarak ele alınmıştır.

2020 Merkezi Sınavı 20 Haziran 2020 tarihinde sözel bölümü 09:30, sayısal bölümü 11:30'da başlayan iki oturum halinde uygulanmıştır. Uygulama öncesinde ve sonrasında öğrencilerin sınıflara giriş ve çıkışları sosyal mesafe kurallarına uygun şekilde gerçekleştirilmiştir. Öğrencilerin sınıflara girişlerine kadar maskelerini kullanmaları zorunlu tutulmuştur. Öğrencilere maske ve dezenfektan temini görevliler tarafından sağlanmıştır. Merkezi Sınav başvurusu Millî Eğitim Bakanlığı tarafından otomatik gerçekleştirilen 32 öğrenciden tamamı sınava katılmıştır. Böylece 2019-2020 eğitim öğretim yılında 8. sınıfta eğitime devam eden öğrencilerin % 100'ü Merkezi Sınava girmiştir. Öğrencilerimizden 3 tanesi özel eğitim gereksinimi olan öğrenci olup üç farklı salonda sınava girmişler, geriye alan 29 öğrencimiz ise 3 farklı salonda gerekli tedbirler eşliğinde sınava girmişlerdir.

Merkezi Sınav geleneksel olarak 8. sınıf müfredatları dikkate alınarak geliştirilmektedir. 2020 yılında ise yaşanan salgın nedeniyle uzaktan eğitime geçilmesinin oluşturabileceği olumsuzluklar dikkate alınarak Merkezi

Sınavın kapsamı öğrencilerin yüz yüze eğitim aldığı 8. sınıf ilk dönemi konularıyla sınırlandırılmıştır. Böylece öğrenciler Merkezi Sınavda yalnızca okulda yüz yüze eğitim aldıkları konulardan sorumlu tutulmuştur.

Sözel bölümde öğrencilere Türkçe, T.C. İnkılap Tarihi ve Atatürkçülük, Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi ve Yabancı Dil alt testlerinde toplam 50 soru sorulmakta ve 75 dakika cevaplama süresi verilmektedir. Sayısal bölümde yer alan Matematik ve Fen Bilimleri alt testlerinde toplam 40 soru bulunmakta ve öğrencilerin bu soruları yanıtlamak için toplam 80 dakika süreleri bulunmaktadır. Merkezi Sınava katılan öğrencilerin alt testlerdeki performanslarını değerlendirmek için doğru cevap sayısı dağılımları incelenmiştir. İncelenen istatistikler okulumuzun durumu ile Türkiye geneli verileri ile birlikte karşılaştırılarak verilmiştir.

Yaşanan süreçte, özellikle 8.sınıf süresince akademik desek olunmuş ve rehberlik hizmetleri kapsamında kendileriyle yakından ilgilenilmiştir. Ancak öğrencilerimizin daha ilkökul 1.sınıftan itibaren kalabalık bir jenerasyon olarak eğitim hayatlarına devam etmeleri, özellikle son dönemde pandemi sürecinden dolayı motivasyonlarındaki düşüş, akademik başarılarına olumsuz olarak yansımıştır. Bununla birlikte okulumuz öğrencilerinin genel durumu Türkiye ortalamasına oldukça yakın durumdadır.

2020 ORTAÖĞRETİM KURUMLARINA İLİŞKİN MERKEZİ SINAV VERİLERİ

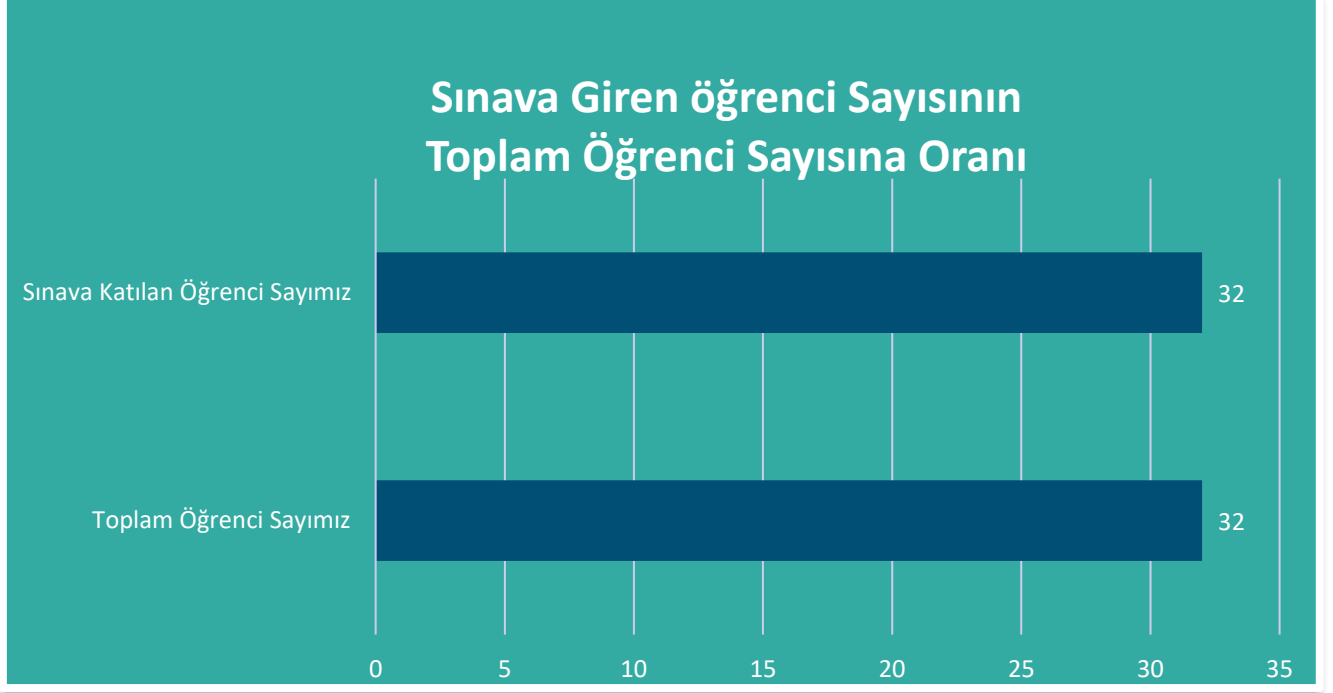
1-ALT TESTLER, SORU SAYILARI VE SÜRE

2020 MERKEZİ SINAVDA BÖLÜMLERE GÖRE ALT TESTLER, SORU SAYILARI VE SÜRE			
Bölüm	Süre	Alt Test	Soru Sayısı
SÖZEL BÖLÜM	75 dakika	Türkçe	20
		T.C. İnkılap Tarihi ve Atatürkçülük	10
		Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi	10
SAYISAL BÖLÜM	80 dakika	Yabancı Dil	10
		Matematik	20
		Fen Bilimleri	20

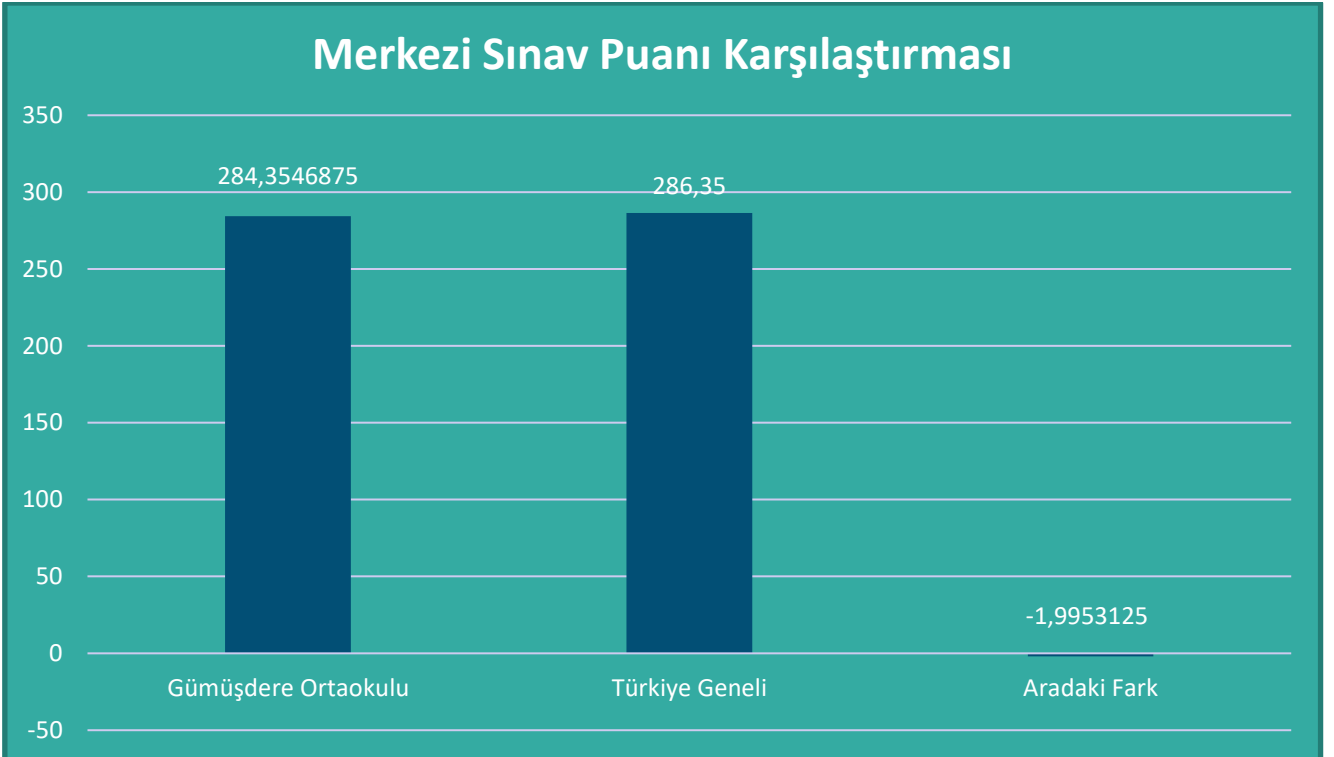
2- MADDE ANALİZİ VE GÜVENLİK ANALİZİ SONUÇLARI

2020 MERKEZİ SINAV MADDE ANALİZİ VE GÜVENİRLİK ANALİZİ SONUÇLARI					
Bölüm	Alt Test	Soru Sayısı	Ortalama Soru Güçlüğü	Ortalama Soru Ayırt Ediciliği	İç Tutarlılık (Güvenirlilik) Katsayısı
SÖZEL BÖLÜM	Türkçe	20	0,50	0,38	0,82
	T.C. İnkılap Tarihi ve Atatürkçülük	10	0,50	0,51	0,82
	Din Kültürü ve Ahlak Bilgisi	10	0,64	0,47	0,79
	Yabancı Dil (İngilizce)	10	0,35	0,59	0,87
SAYISAL BÖLÜM	Matematik	20	0,26	0,30	0,77
	Fen Bilimleri	20	0,51	0,44	0,86

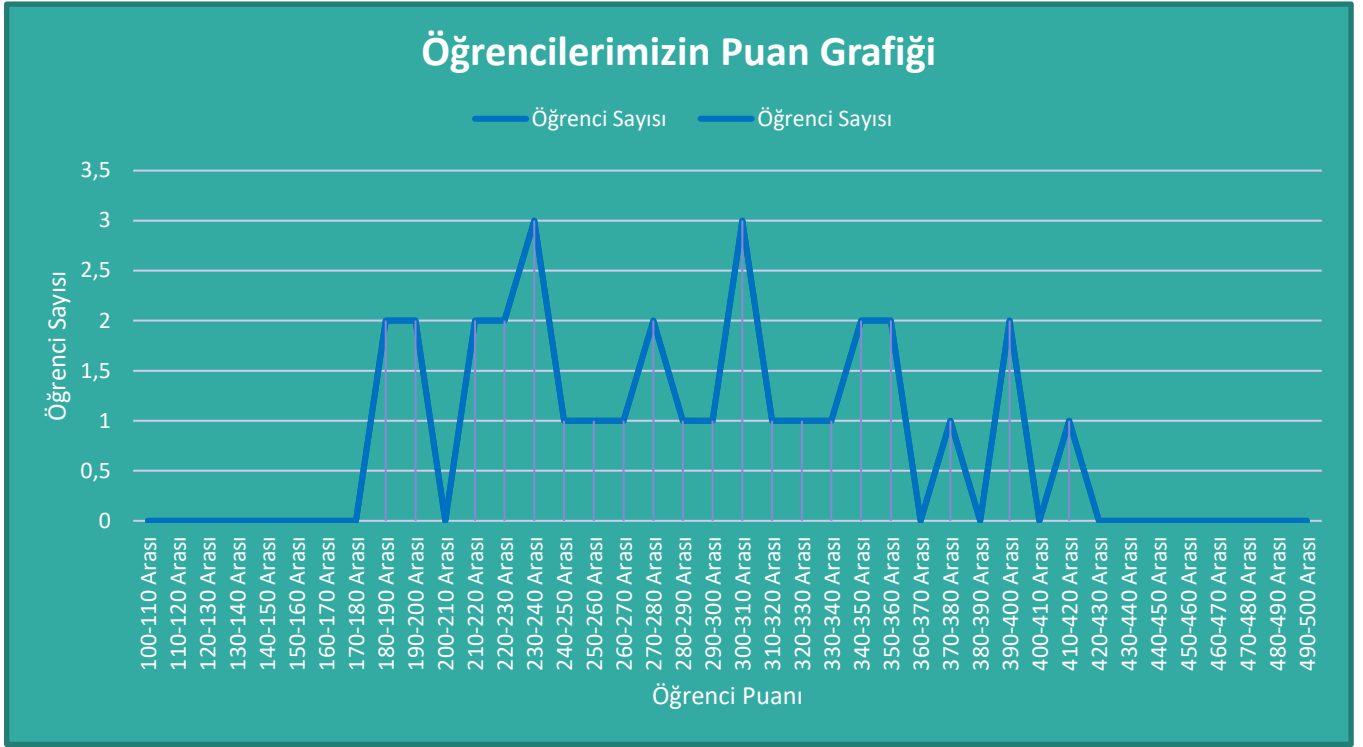
3- SINAVA GİREN ÖĞRENCİ SAYISININ TOPLAM ÖĞRENCİ SAYISINA ORANI



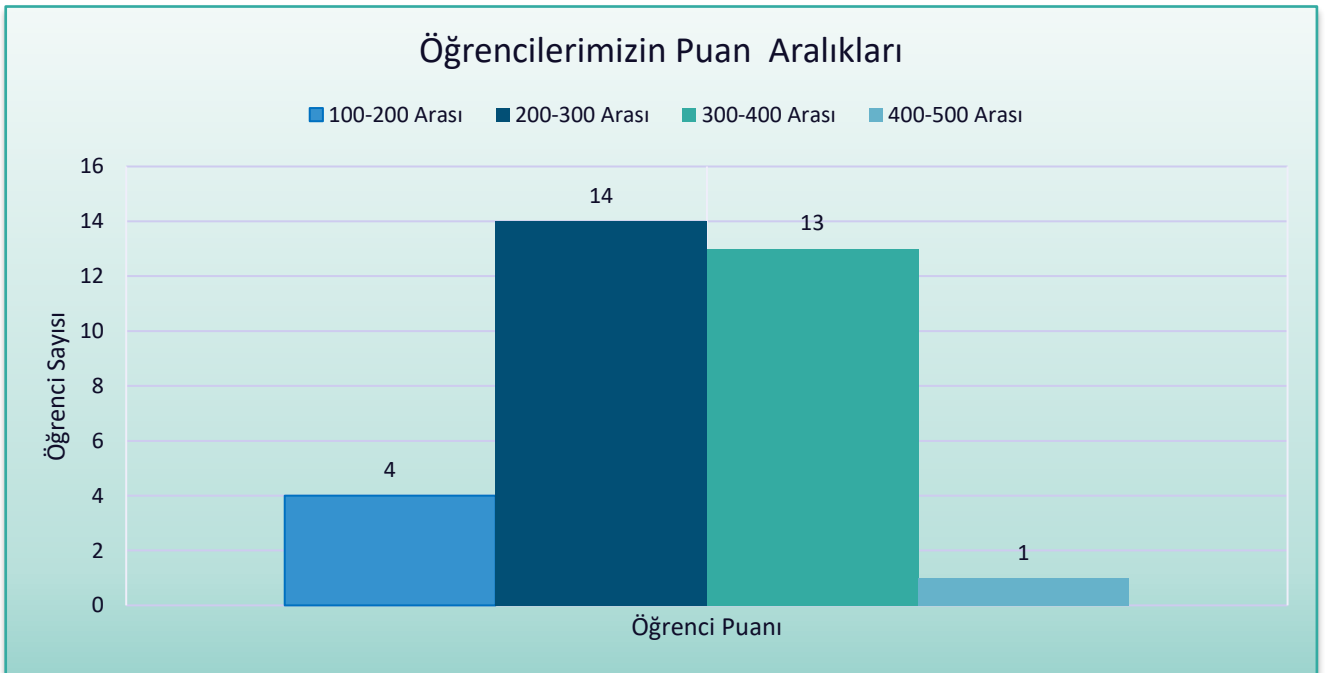
4- OKUL ORTALAMA PUANI İLE TÜRKİYE ORTALAMA PUANININ KARŞILAŞTIRILMASI



5- ÖĞRENCİLERİMİZİN PUAN GRAFIĞI



6- ÖĞRENCİLERİMİZİN PUAN ARALIKLARI



7. TESTLERE GÖRE DOĞRU ORTALAMALARI

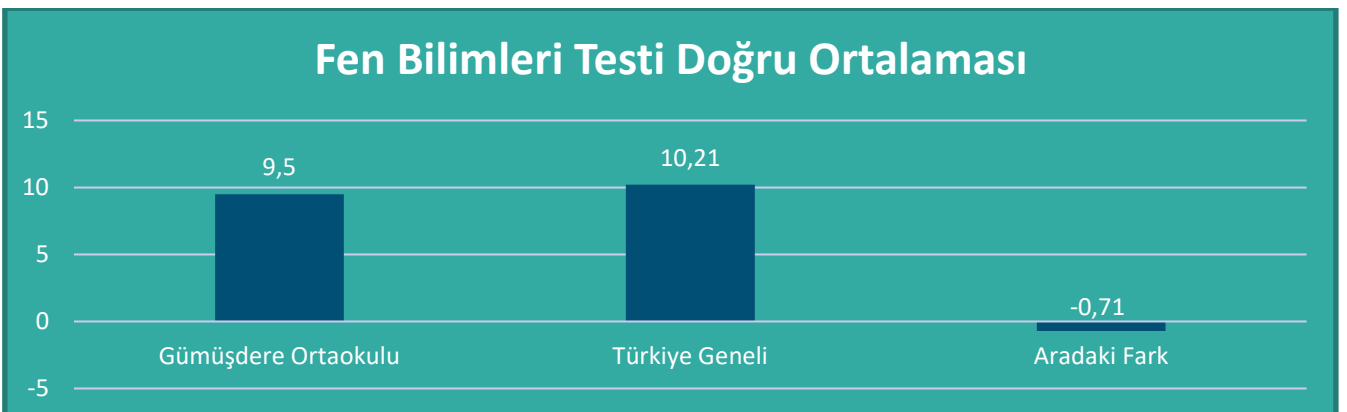
7.1. TÜRKÇE TESTİ DOĞRU ORTALAMASI



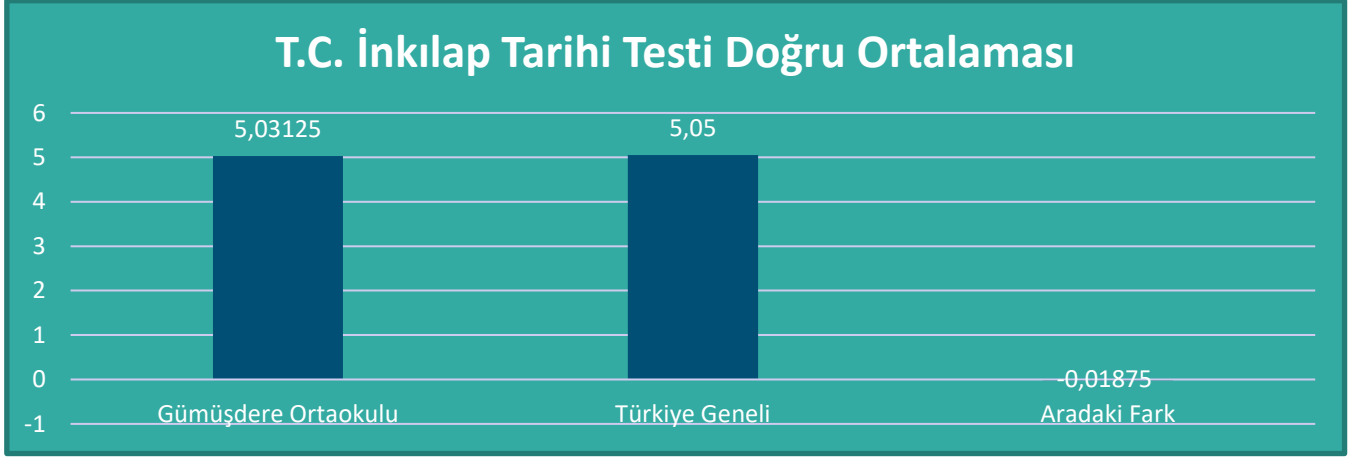
7.2. MATEMATİK TESTİ DOĞRU ORTALAMASI



7.3. FEN BİLİMLERİ TESTİ DOĞRU ORTALAMASI



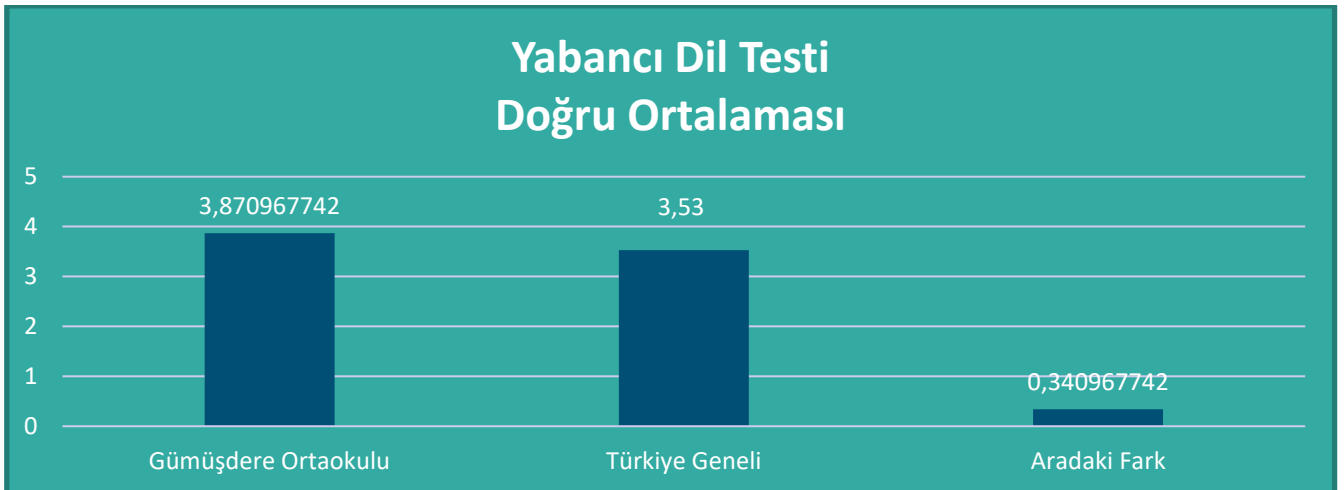
7.4. T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK TESTİ DOĞRU ORTALAMASI



7.5. DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ TESTİ DOĞRU ORTALAMASI

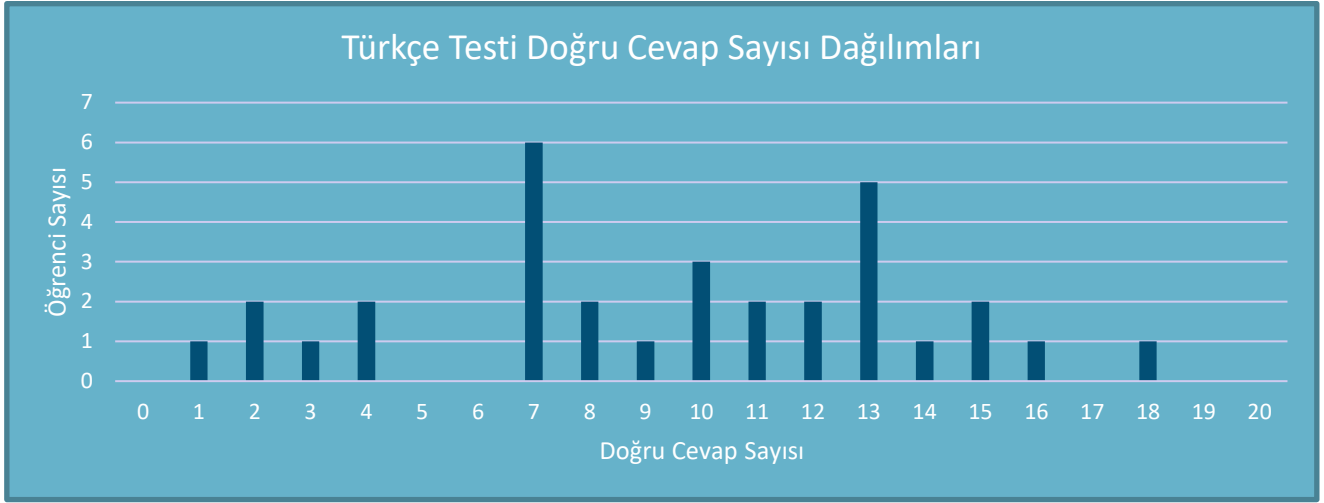


7.6. YABANCI DİL TESTİ DOĞRU ORTALAMASI

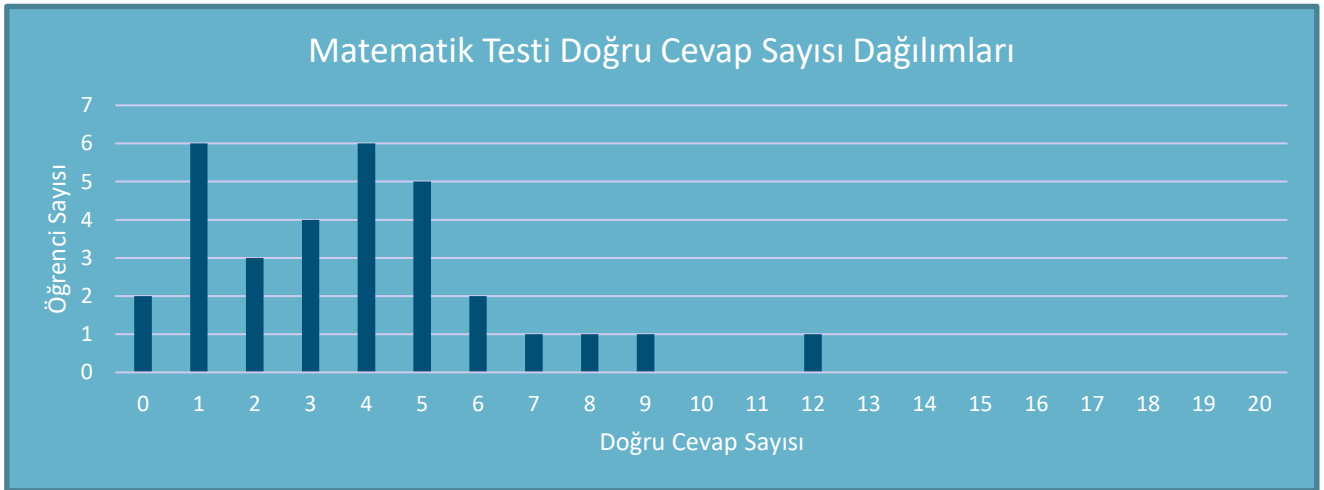


8. TESTLERE GÖRE DOĞRU CEVAP SAYISI DAĞILIMLARI

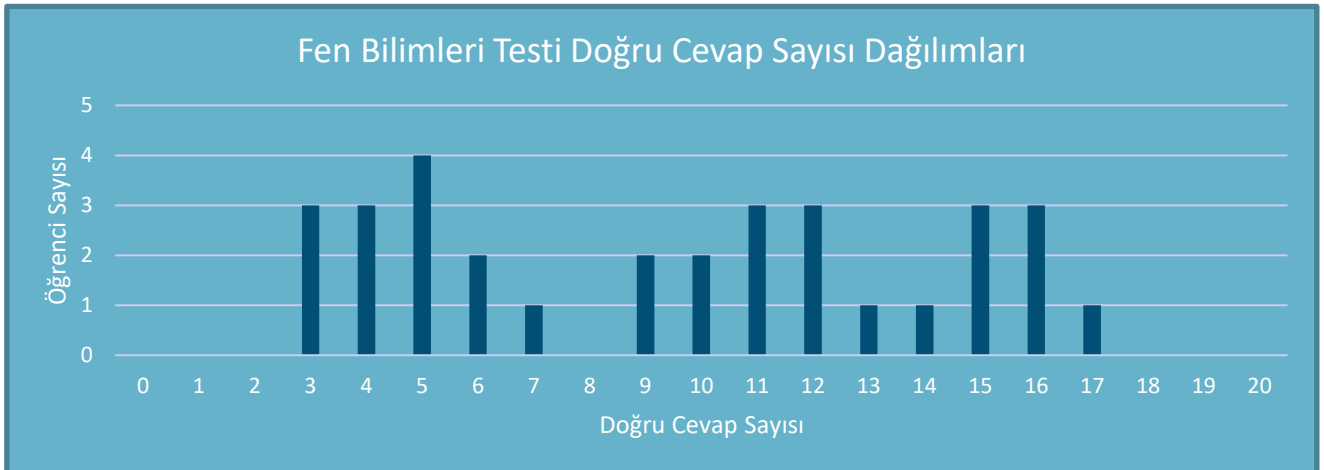
8.1. TÜRKÇE TESTİ DOĞRU CEVAP SAYISI DAĞILIMI



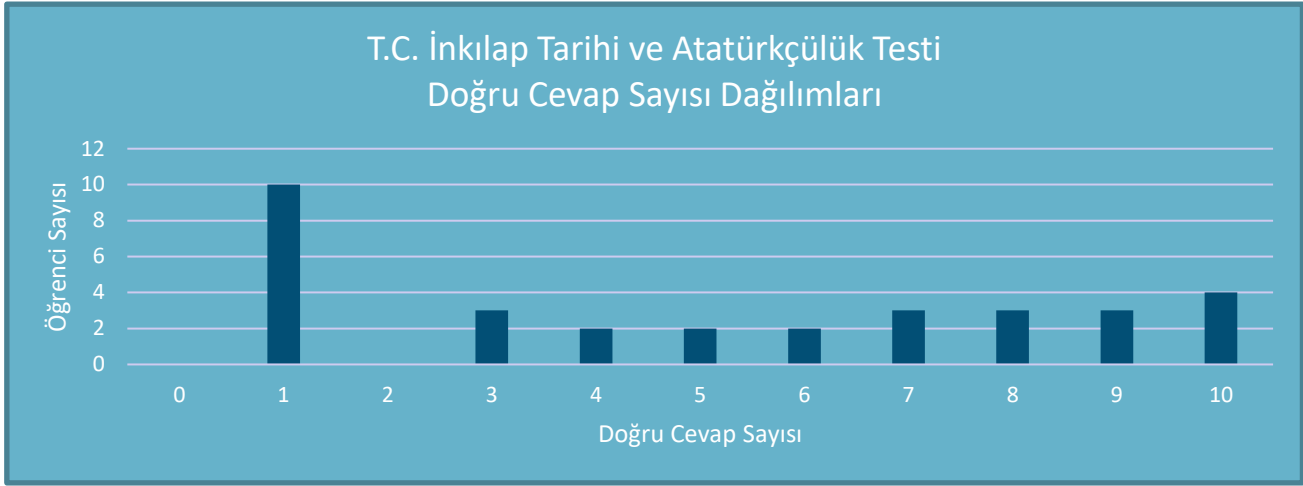
8.2. MATEMATİK TESTİ DOĞRU CEVAP SAYISI DAĞILIMI



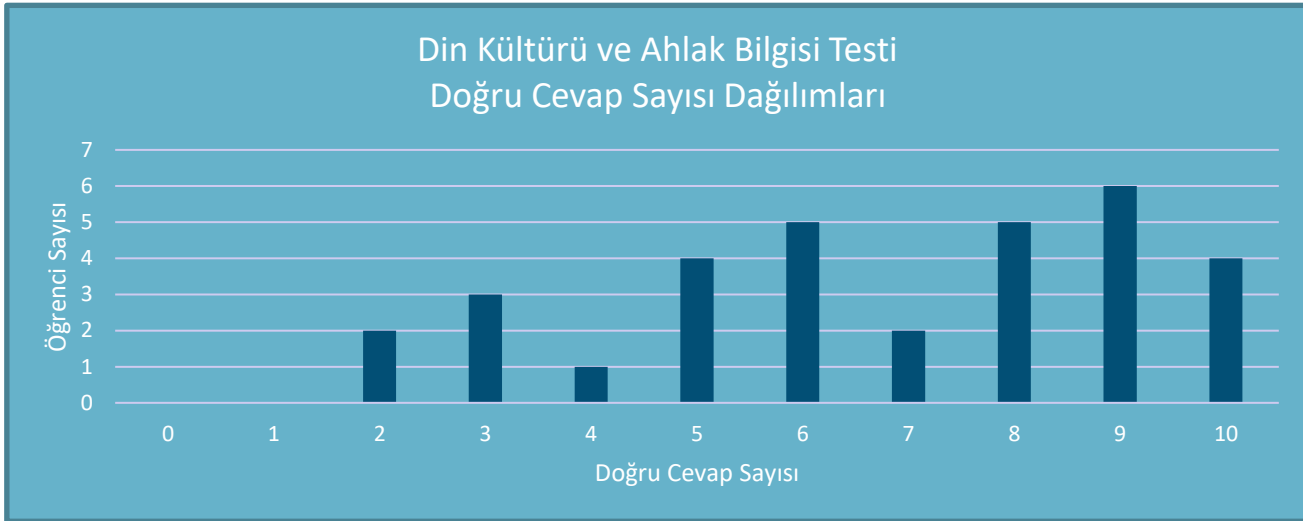
8.3. FEN BİLİMLERİ TESTİ DOĞRU CEVAP SAYISI DAĞILIMI



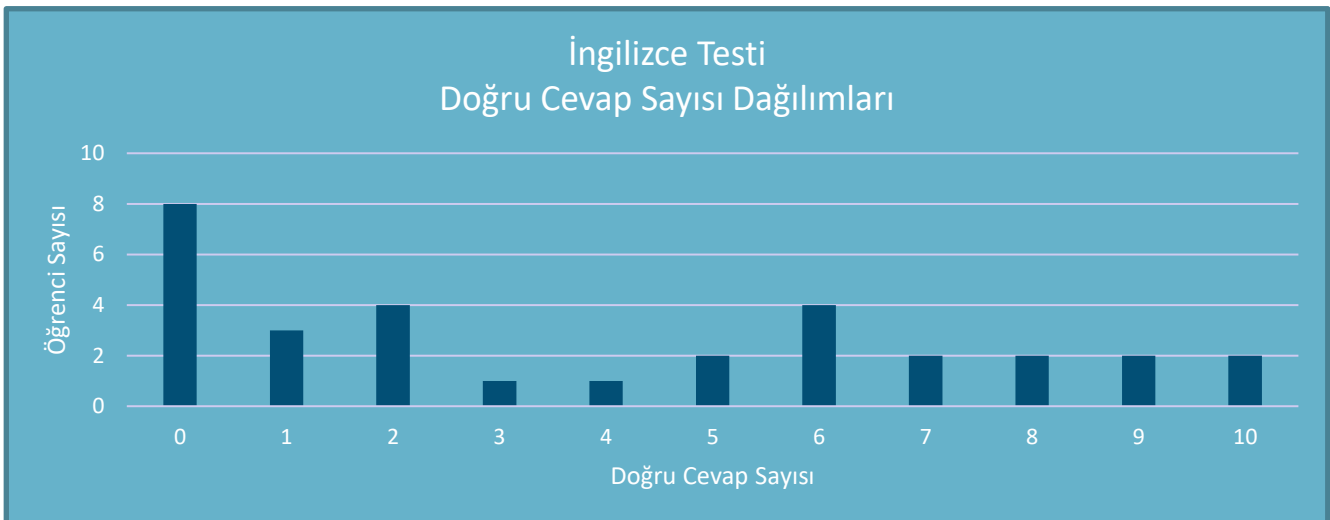
8.4. T.C. İNKILAP TARİHİ VE ATATÜRKÇÜLÜK TESTİ DOĞRU CEVAP SAYISI DAĞILIMI



8.5. DİN KÜLTÜRÜ VE AHLAK BİLGİSİ TESTİ DOĞRU CEVAP SAYISI DAĞILIMI



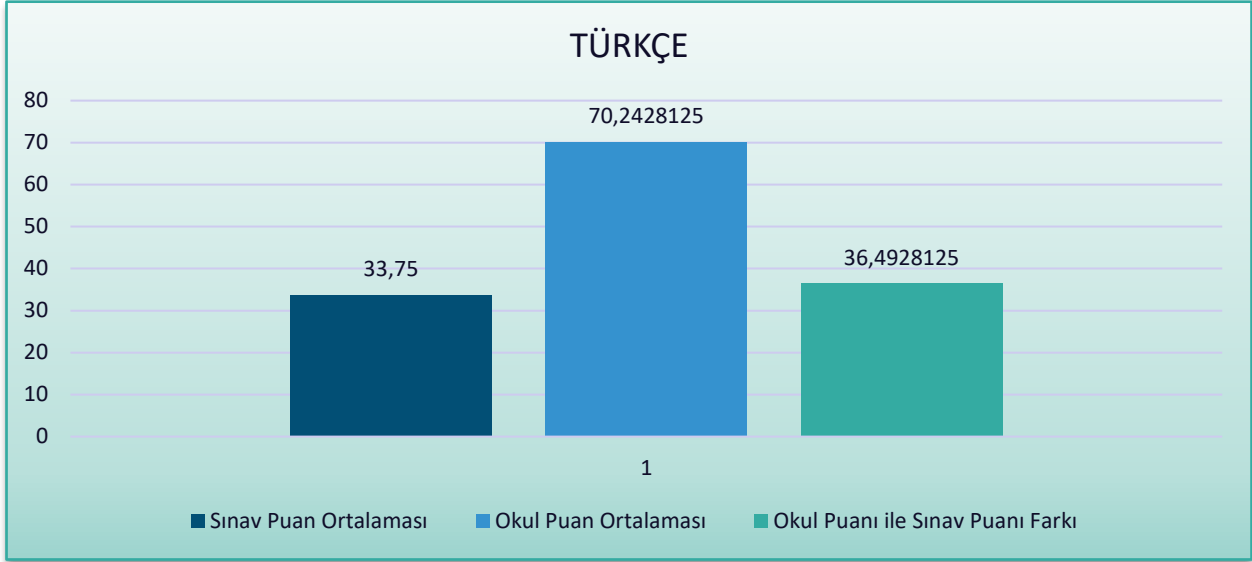
8.6. YABANCI DİL TESTİ DOĞRU CEVAP SAYISI DAĞILIMI



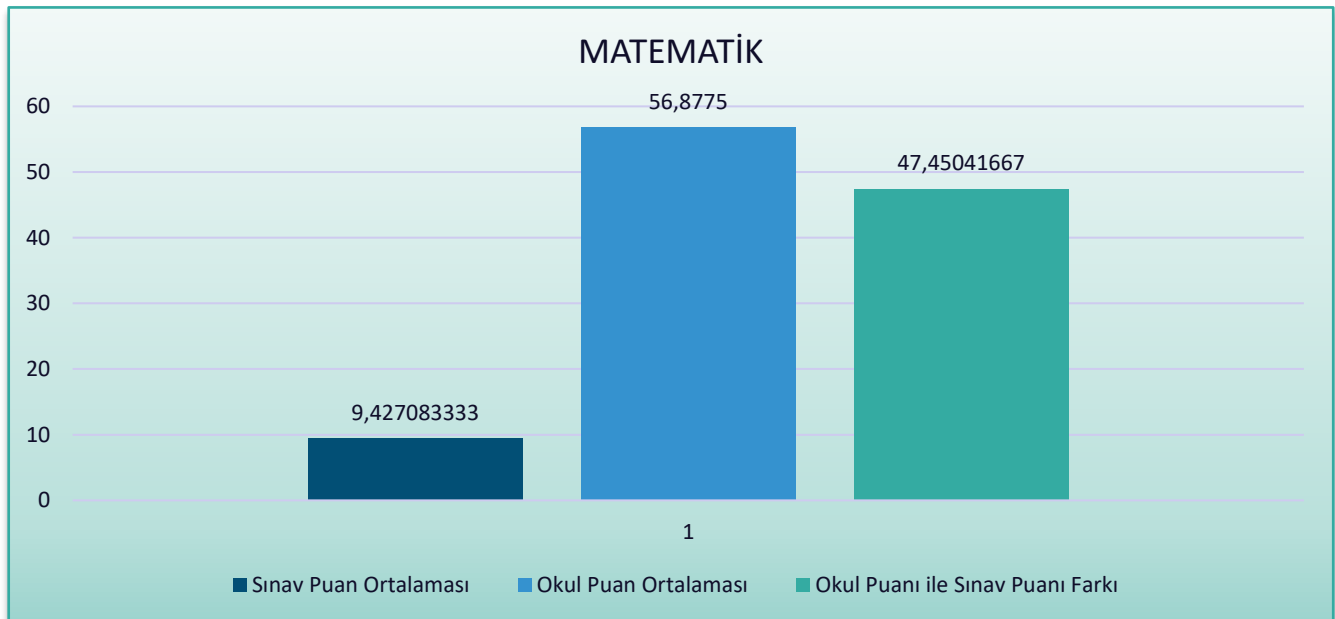
9. TESTLERE GÖRE DOĞRU SAYILARININ OKUL ORTALAMALARI İLE KARŞILAŞTIRILMASI

(İlgili testin doğru sayısı 100 lük sisteme göre puana çevrilmiş, bu puan, okulumuzun ilgili dersteki 8.sınıf not ortalaması ile karşılaştırılmıştır. Bu istatistikte Türkiye genelinin aksine okul ders puanı sınav test puanından anlamlı düzeyde yüksek çıkmıştır.)

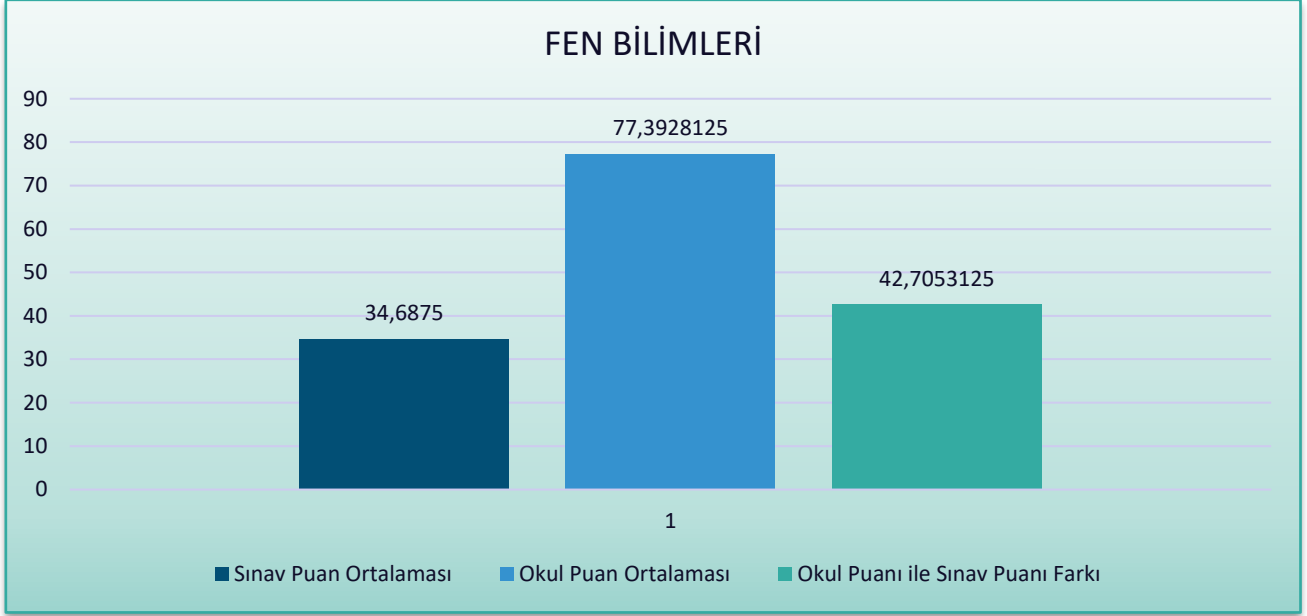
9.1. TÜRKÇE TESTİ DOĞRU ORTALAMASI İLE TÜRKÇE DERSİ ORTALAMASININ KARŞILAŞTIRILMASI



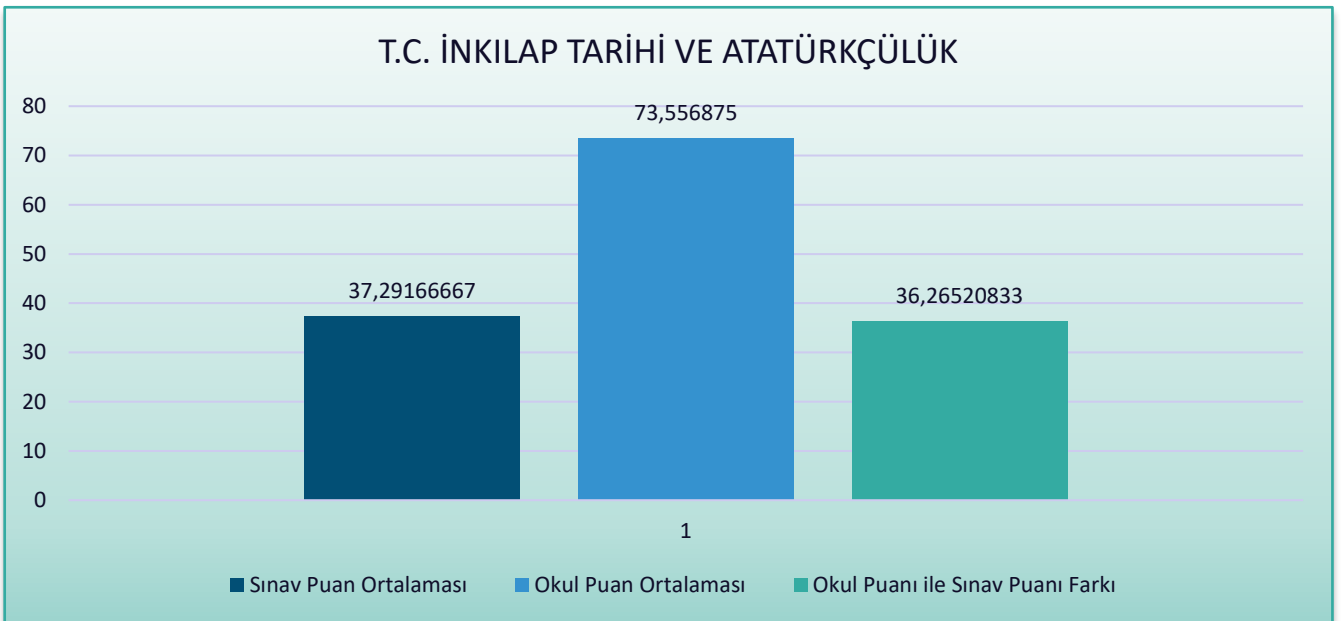
9.2. MATEMATİK TESTİ DOĞRU ORTALAMASI İLE MATEMATİK DERSİ ORTALAMASININ KARŞILAŞTIRILMASI



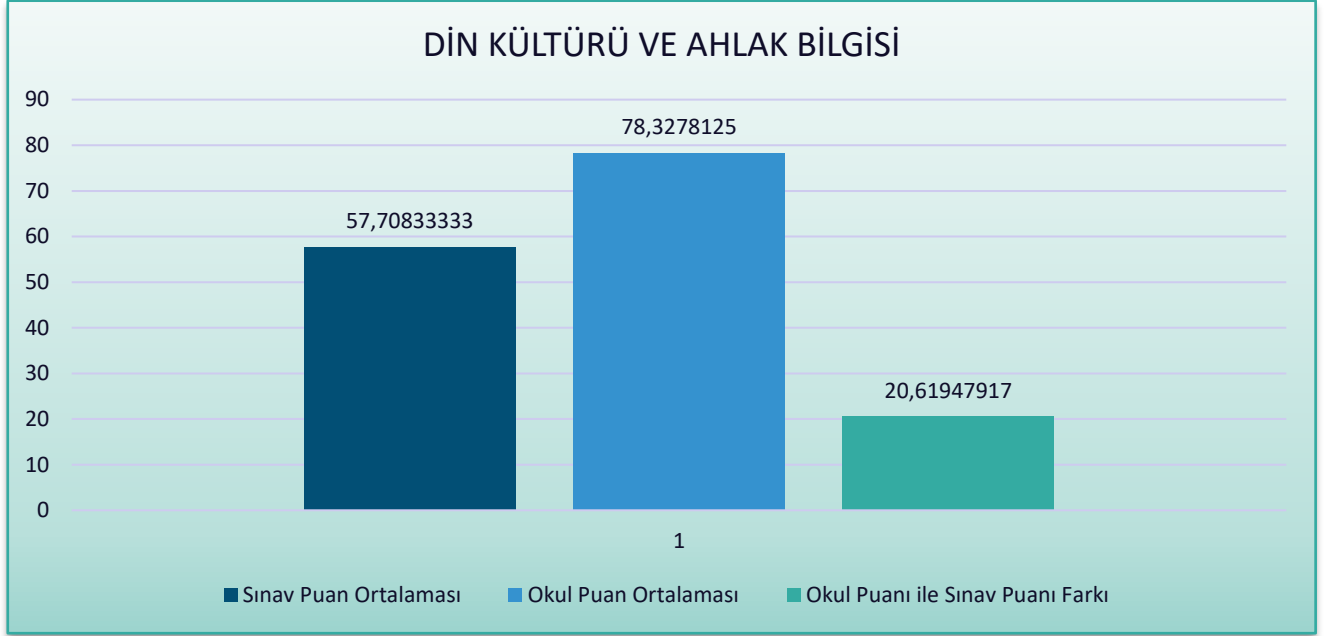
9.3. FEN BİLİMLERİ TESTİ DOĞRU ORTALAMASI İLE FEN BİLİMLERİ DERSİ ORTALAMASININ KARŞILAŞTIRILMASI



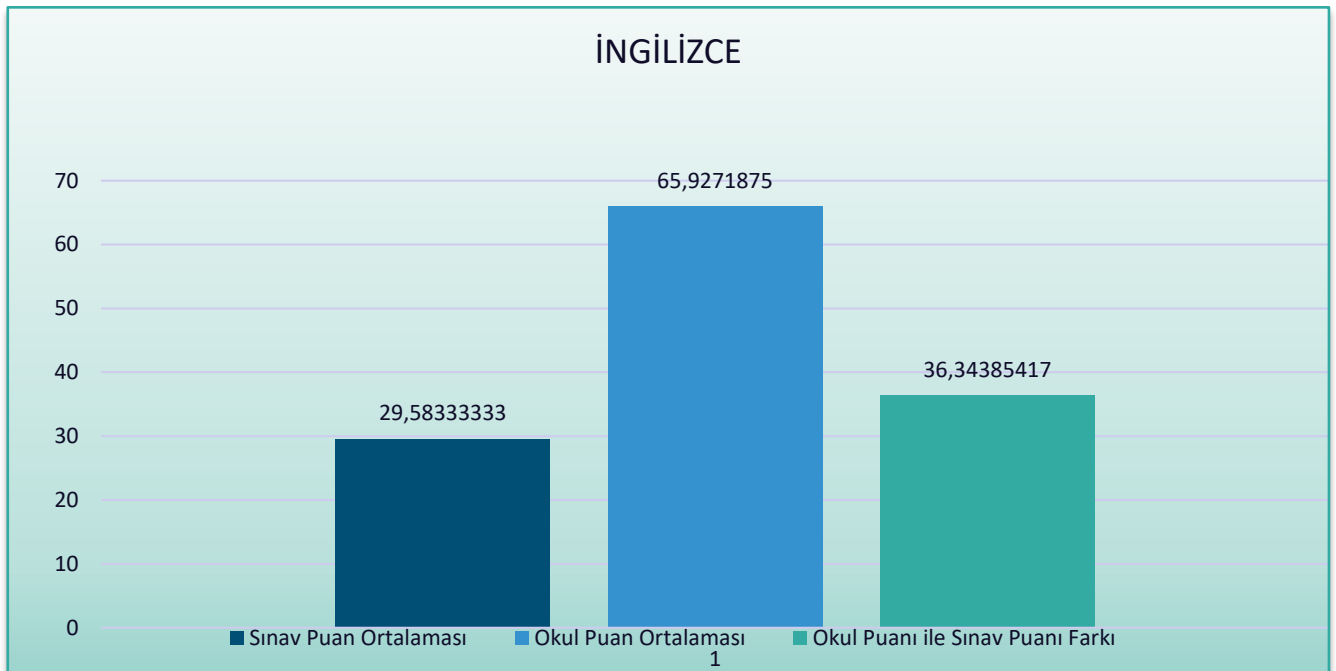
9.4. FEN BİLİMLERİ TESTİ DOĞRU ORTALAMASI İLE FEN BİLİMLERİ DERSİ ORTALAMASININ KARŞILAŞTIRILMASI



9.5. DİN KÜLTÜRÜ DERSİ DOĞRU ORTALAMASI İLE DİN KÜLTÜRÜ DERSİ ORTALAMASININ KARŞILAŞTIRILMASI

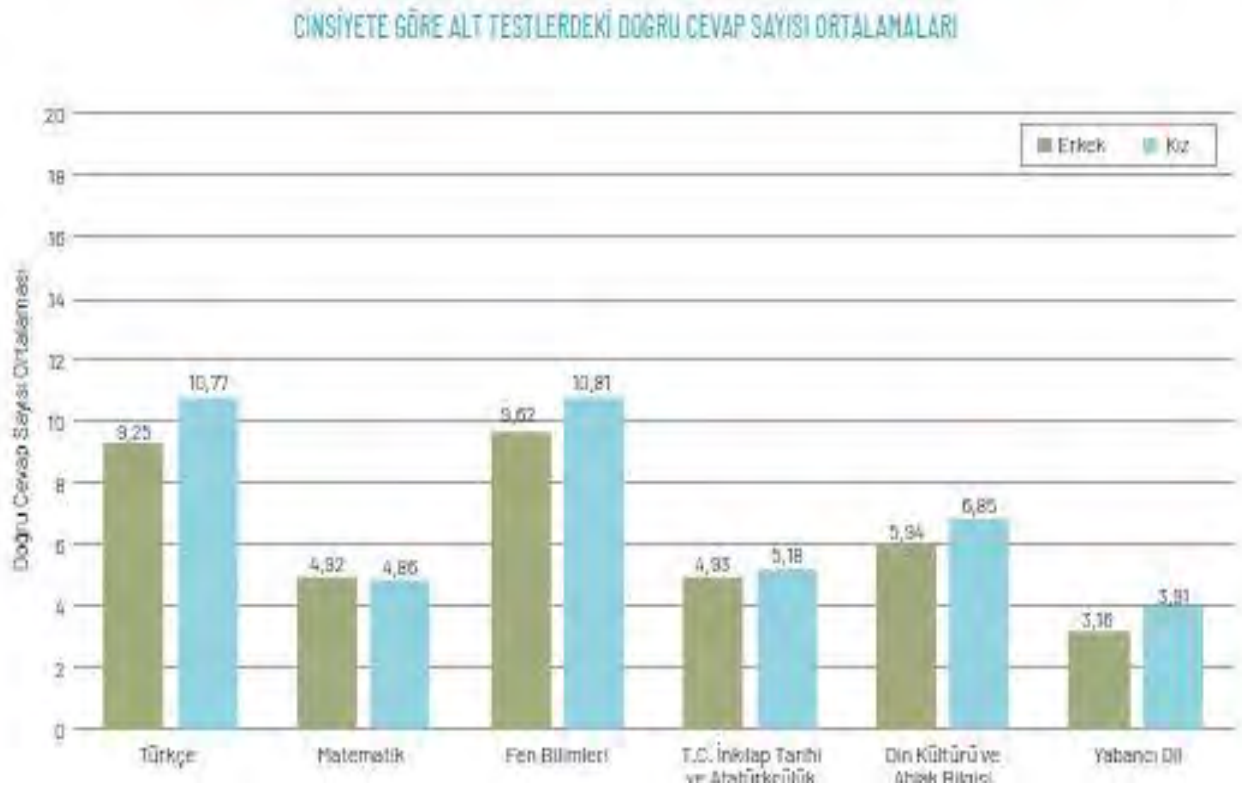


9.6. YABANCI DİL DERSİ DOĞRU ORTALAMASI İLE DİN KÜLTÜRÜ DERSİ ORTALAMASININ KARŞILAŞTIRILMASI

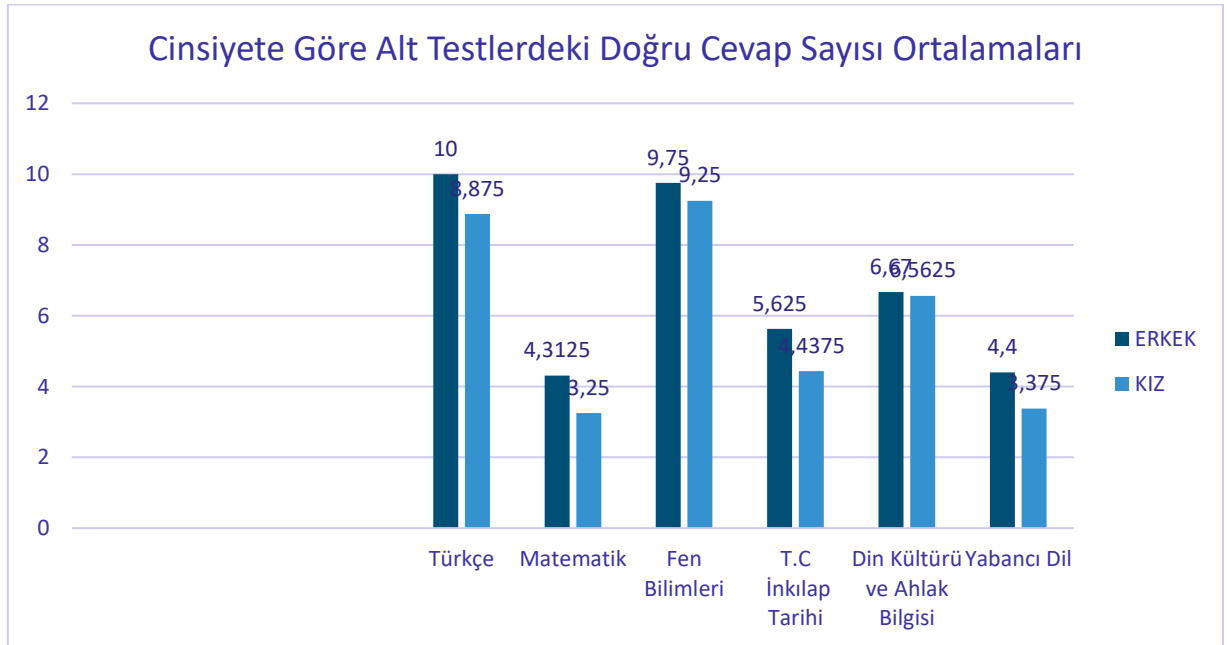


10. CİNSİYETE GÖRE ALT TEST ORTALAMALARI

10.1. CİNSİYETE GÖRE TÜRKİYE GENELİ ALT TEST ORTALAMALARI



10.2. CİNSİYETE GÖRE OKULUMUZ GENELİ ALT TEST ORTALAMALARI



EKLER:

- 1- Öğrencilerin Puan, Yüzdelik Dilim, Testlere Göre Doğru, Yanlış, Boş ve Netlerini Gösterir Çizelge
- 2- Merkezi Sınav Öğrenci Puan Sıralaması Çizelgesi
- 3- Puan Aralıkları Çizelgesi
- 4- Alt Testlerdeki Doğru Sayılarının Türkiye Ortalaması İle Karşılaştırma Çizelgesi
- 5- Alt Testlere Göre Doğru Cevap Sayısı Çizelgesi
- 6- Cinsiyetlere Göre Test Ortalamaları
- 7- Alt Testlerdeki Doğru Sayısının Puan Değeri İle 8.Sınıf Ders Not Ortalamalarının Karşılaştırma Çizelgesi



**T.C. MİLLÎ EĞİTİM
BAKANLIĞI**