

SULTAN ALPARSLAN ORTAOKULU 2. DÖNEM 1. SINAV MATEMATİK
SENARYOLARI

Sultan Alparslan Ortaokulu matematik zümresi tarafından, beşinci sınıflar için birinci, sekizinci sınıflar için dokuzuncu senaryo seçilmiştir. Altıncı ve yedinci sınıfların birinci yazılı sınavları ülke geneli ortak yapılacaktır.



Fatma Nur AKAR



Buket DEMİRTAŞ



Hale DURMUŞ



Hikmet AKSOY



Demet YILMAZ



Dilara KARACA



Bekir DİLEK
Okul Müdürü

SULTAN ALPARSLAN ORTAOKULU 2. DÖNEM 1. SINAV 5. SINIF
MATEMATİK

1. SENARYO

MAT.5.4.3. Kenar uzunlukları doğal sayı olan bir dikdörtgenin alanının ölçüsü verildiğinde çevre uzunluğunu, çevre uzunluğu verildiğinde alanını yorumlayabilme	2
MAT.5.4.4. Dikdörtgenin çevre uzunluğu ve alanı ile ilgili problemleri çözebilme	2
MAT.5.1.3. Gerçek yaşam durumlarına karşılık gelen kesirleri farklı biçimlerde temsil edebilme	2
MAT.5.1.4. Farklı gösterimlerle ifade edilen kesirlerin karşılaştırılmasına yönelik çıkarım yapabilme	2



Fatma Nur AKAR



Buket DEMİRTAŞ



Hale DURMUŞ



Hikmet AKSOY



Demet YILMAZ



Dilara KARACA



Bekir DİLEK
Okul Müdürü

6. Sınıf Matematik Dersi 2. Dönem 1. Ortak Yazılı Konu Soru Dağılım Tablosu

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Kazanımlar	Soru Sayısı
SAYILAR VE İŞLEMLER	Kesirlerle İşlemler	M.6.1.5.8. Kesirlerle işlem yapmayı gerektiren problemleri çözer.	1
	Ondalık Gösterim	M.6.1.6.3. Ondalık gösterimleri verilen sayıları belirli bir basamağa kadar yuvarlar.	1
		M.6.1.6.8. Ondalık ifadelerle dört işlem yapmayı gerektiren problemleri çözer.	1
	Oran	M.6.1.7.2. Bir bütünün iki parçaya ayrıldığı durumlarda iki parçanın birbirine veya her bir parçanın bütüne oranını belirler, problem durumlarında oranlardan biri verildiğinde diğerini bulur.	2
CEBİR	Cebirsel İfadeler	M.6.2.1.2. Cebirsel ifadenin değerini değişkenin alacağı farklı doğal sayı değerleri için hesaplar.	1
		M.6.2.1.3. Basit cebirsel ifadelerin anlamını açıklar.	1

- "Ülke Geneli Yapılacak Ortak Yazılı Sınav"da açık uçlu veya açık uçlu ve kısa cevaplı 7 soru sorulacaktır.


Fatma Nur AKAR


Buket DEMİRTAŞ


Hale DURMUŞ


Hikmet AKSOY


Demet YILMAZ


Dilara KARACA


Bekir DİLEK
Okul Müdürü

Ek-4

7. sınıf matematik dersi 2. dönem 1. yazılı sınavı (ülke geneli ortak), Ek-4'te verilen konu soru dağılım tablosu göz önünde bulundurularak hazırlanan açık uçlu veya açık uçlu ve kısa cevaplı 7 sorudan oluşacaktır.

7. Sınıf Matematik Dersi 2. Dönem 1. Ortak Yazılı Konu Soru Dağılım Tablosu

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Kazanımlar	Soru Sayısı
CEBİR	Eşitlik ve Denklem	M.7.2.2.3. Birinci dereceden bir bilinmeyenli denklemleri çözer.	1
		M.7.2.2.4. Birinci dereceden bir bilinmeyenli denklem kurmayı gerektiren problemleri çözer.	2
SAYILAR VE İŞLEMLER	Oran ve Orantı	M.7.1.4.2. Birbirine oranı verilen iki çokluktan biri verildiğinde diğerini bulur.	1
		M.7.1.4.7. Doğru ve ters orantıyla ilgili problemleri çözer.	2
	Yüzdeler	M.7.1.5.1. Bir çokluğun belirtilen bir yüzdesine karşılık gelen miktarını ve belirli bir yüzdesi verilen çokluğun tamamını bulur.*	1

* "Ülke Geneli Yapılacak Ortak Yazılı Sınav"da açık uçlu veya açık uçlu ve kısa cevaplı 7 soru sorulacaktır.

Fatma Nur AKAR

Buket DEMİRTAŞ

Hale DURMUŞ

Hikmet AKSOY

Demet YILMAZ

Dilara KARACA

Bekir DİLEK
Okul Müdürü

SULTAN ALPARSLAN ORTAOKULU 2. DÖNEM 1. SINAV 8. SINIF
MATEMATİK


9. SENARYO


M.8.2.1.2. Cebirsel ifadelerin çarpımını yapar.	1
M.8.2.1.3. Özdeşlikleri modellerle açıklar.	1
M.8.2.1.4. Cebirsel ifadeleri çarpanlara ayırır.	1
M.8.2.2.1. Birinci dereceden bir bilinmeyenli denklemleri çözer.	1
M.8.2.2.2. Koordinat sistemini özellikleriyle tanır ve sıralı ikilileri gösterir.	1
M.8.2.2.3. Aralarında doğrusal ilişki bulunan iki değişkenden birinin diğerine bağlı olarak nasıl değiştiğini tablo ve denklem ile ifade eder.	1
M.8.2.2.4. Doğrusal denklemlerin grafiğini çizer.	1
M.8.2.2.5. Doğrusal ilişki içeren gerçek hayat durumlarına ait denklem, tablo ve grafiği oluşturur ve yorumlar.	1
M.8.2.2.6. Doğrunun eğimini modellerle açıklar, doğrusal denklemleri ve grafiklerini eğimle ilişkilendirir.	1
M.8.2.3.1. Birinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizlik içeren günlük hayat durumlarına uygun matematik cümleleri yazar.	1



Dilra KARACA


Fatma Nur ACAR


Buket DEMİRTAS


Hikmet AKSOY


Demet YILMAZ


Hale DURMUŞ


Bekir DİLEK
Okul Müdürü