

TUTANAKTIR

Matematik dersi zümre öğretmenleri 17.12.2024 tarihinde bir araya gelerek 2024-2025 Eğitim Öğretim Yılı ortak yapılacak olan 1. Dönem 2. Yazılı sınavlarının her sınıf seviyesine göre senaryolarının aşağıda tabloda belirtilen şekilde kararlaştırılmış olup hangi senaryoların olduğu aşağıdaki listede belirtilmiştir.

SINIF	SENARYO
5. SINIF	6. SENARYO
6. SINIF	12. SENARYO
7. SINIF	ÜLKE GENELİ ORTAK SINAV
8. SINIF	9. SENARYO


Buket DEMİRTAŞ

Matematik Öğretmeni


Demet YILMAZ

Matematik Öğretmeni


Fatma Nur AKAR

Matematik Öğretmeni


Gülşen DAŞCI KALAYLI
Matematik Öğretmeni


Hikmet AKSOY
Matematik Öğretmeni


Yasin SUNACA
Matematik Öğretmeni



2024-2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI SULTAN ALPARSLAN ORTAOKULU

5. SINIFLAR MATEMATİK DERSİ 1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

SENARYO 6

Konu (İçerik Çerçevesi)	Öğrenme Çıktıları	Soru Sayısı
Açı Ölçme	MAT.5.3.4. Düzlemde iki veya üç doğrunun birbirine göre durumuna bağlı olarak oluşabilecek açılara dair çıkarım yapabilme	1
	MAT.5.3.7. Matematiksel araç ve teknoloji yardımıyla düzlemde iki noktada kesişen çember çiftinin merkezleri ve kesişim noktalarından biri ile inşa edilen üçgenlerin kenar özelliklerine yönelik muhakeme yapabilme	1
Sayılar ve Nicelikler	MAT.5.1.1. Altı basamaklı sayıları okuma ve yazmayı çok basamaklı sayılara genelleyebilme	4
	MAT.5.1.2. Doğal sayılar ve işlemler içeren gerçek yaşam problemlerini çözebilme	3
	TOPLAM	9


Buket DEMİRTAŞ

Matematik Öğretmeni


Demet YILMAZ

Matematik Öğretmeni


Fatma Nur AKAR

Matematik Öğretmeni


Gülşen DAŞCI KALAYLI

Matematik Öğretmeni


Hikmet AKSOY

Matematik Öğretmeni


Yasin SUNACA

Matematik Öğretmeni



SENARYO 12

Konu (İçerik Çerçevesi)	Öğrenme Çıktıları	Soru Sayısı
Doğal Sayılarla İşlemler	M.6.1.1.2. İşlem önceliğini dikkate alarak doğal sayılarla dört işlem yapar	1
	M.6.1.1.4. Doğal sayılarla dört işlem yapmayı gerektiren problemleri çözer ve kurar.	1
Çarpınlar ve Katlar	M.6.1.2.1. Doğal sayıların çarpınlarını ve katlarını belirler.	1
	M.6.1.2.5. İki doğal sayının ortak bölenleri ile ortak katlarını belirler, ilgili problemleri çözer.	1
Kümeler	M.6.1.3.1. Kümeler ile ilgili temel kavramları anlar.	1
Tam Sayılar	M.6.1.4.1. Tam sayıları tanıır ve sayı doğrusunda gösterir.	1
	M.6.1.4.3. Bir tam sayının mutlak değerini belirler ve anlamlandırır.	1
Kesirlerde İşlemler	M.6.1.5.2. Kesirlerle toplama ve çıkarma işlemlerini yapar.	1
	M.6.1.5.4. İki kesrin çarpma işlemini yapar ve anlamlandırır	1
	TOPLAM	9


Buket DEMİRTAŞ
Matematik Öğretmeni


Demet YILMAZ
Matematik Öğretmeni


Fatma Nur AKAR
Matematik Öğretmeni


Gülşen DAŞÇI KALAYLI
Matematik Öğretmeni


Hikmet AKSOY
Matematik Öğretmeni


Yasin SUNACA
Matematik Öğretmeni



7. SINIF MATEMATİK DERSİ 1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

Oğrenme Alanı	Alt Oğrenme Alanı	Kazanımlar	Soru Sayısı
SAYILAR VE İŞLEMLER	Tam Sayılarla İşlemler	M 7 1 1 5 Tam sayılarla işlemler yapmayı gerektiren problemleri çözer	1
	Rasyonel Sayılar	M 7 1 2 1 Rasyonel sayıları tanıır ve sayı doğrusunda gösterir	1
		M 7 1 3 1 Rasyonel sayılarla toplama ve çıkarma işlemlerini yapar	1
		M 7 1 3 3 Rasyonel sayılarla çok adımlı işlemleri yapar	1
		M 7 1 3 4 Rasyonel sayıların kare ve küplerini hesaplar	1
CEBİR		M 7 1 3 5 Rasyonel sayılarla işlem yapmayı gerektiren problemleri çözer	1
	Cebirsel İfadeler	M 7 2 1 1 Cebirsel ifadelerle toplama ve çıkarma işlemleri yapar	1
		M 7 2 1 2 Bir doğal sayı ile bir cebirsel ifadeyi çarpır	1

- Ulke Genel Yayıncılık Ortak Yazılı Sınav da açık uçlu, seçmeli, çok seçmeli ve kısa cevaplı 8 soru göz önünde bulundurulularak planlama yapılmıştır

2024-2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI SULTAN ALPARSLAN ORTAOKULU

8. SINIFLAR MATEMATİK DERSİ 1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

SENARYO 9

Ünite	Konu	Kazanımlar ve Açıklamaları	9. Senaryo
Sayılar	Çarpma ve Katlar	M.8.1.1.1. Verilen pozitif tam sayıların pozitif tam sayı çarpınlarını bulur, pozitif tam sayıların pozitif tam sayı çarpınlarını üslu ifadelerin çarpımı şeklinde yazar.	
		M.8.1.1.2. İki doğal sayının en büyük ortak bölenini (EBOB) ve en küçük ortak katını (EKOK) hesaplar, ilgili problemleri çözer.	1
		M.8.1.1.3. Verilen iki doğal sayının aralarında asal olup olmadığını belirler.	
İşlemler	Üstü	M.8.1.2.1. Tam sayıların tam sayı kuvvetlerini hesaplar.	1
		M.8.1.2.2. Üslu ifadelerle ilgili temel kuralları anlar, birbirine denk ifadeler oluşturur.	
Sayılar	İfade	M.8.1.2.3. Sayıların ondalık gösterimlerini 10'un tam sayı kuvvetlerini kullanarak çözümler.	
		M.8.1.2.4. Verilen bir sayıyı 10'un farklı tam sayı kuvvetlerini kullanarak ifade eder.	
Veriler		M.8.1.2.5. Çok büyük ve çok küçük sayıları bilimsel gösterimle ifade eder ve karşılaştırır.	1
İşlemler	Karekök	M.8.1.3.1. Tamkare pozitif tam sayılara bu sayıların karekökleri arasındaki ilişkiyi belirler.	
		M.8.1.3.2. Tam kare olmayan kareköklü bir sayının hangi iki doğal sayı arasında olduğunu belirler.	
Sayılar	İli	M.8.1.3.3. Kareköklü bir ifadeyi $\sqrt{a \cdot b}$ şeklinde yazar ve $\sqrt{a/b}$ şeklindeki ifadeye katsayıyı kök içine alır.	1
İşlemler	İfa	M.8.1.3.4. Kareköklü ifadelerde çarpma ve bölme işlemlerini yapar.	2
		M.8.1.3.5. Kareköklü ifadelerde toplama ve çıkarma işlemlerini yapar.	
Sayılar	de	M.8.1.3.6. Kareköklü bir ifade ile çarpıldığında, sonucu bir doğal sayı yapan çarpımlara örnek verir.	1
İşlemler	ler	M.8.1.3.7. Ondalık ifadelerin kareköklerini belirler.	
		M.8.1.3.8. Gerçek sayıları tanıır, rasyonel ve irrasyonel sayılarla ilişkilendirir.	1
Veri	Veri	M.8.4.1.1. En fazla üç veri grubuna ait çizgi ve sütun grafiklerini yorumlar.	
İşleme	Analizi	M.8.4.1.2. Verileri sütun, daire veya çizgi grafiği ile gösterir ve bu gösterimler arasında uygun olan dönüşümleri yapar.	1
Olasılık	Bir olayın	M.8.5.1.1. Bir olaya ait olası durumları belirler.	
		M.8.5.1.2. "Daha fazla", "eşit", "daha az" olasılıklı olayları ayırt eder, örnek verir.	1
Olasılık	olma	M.8.5.1.3. Eşit şansa sahip olan olaylarda her bir çıktının olasılık değerinin eşit olduğunu ve bu değer $1/n$ olduğunu açıklar.	
		M.8.5.1.4. Olasılık değerinin 0 ile 1 arasında (0 ve 1 dâhil) olduğunu anlar.	
Olasılık	olma	M.8.5.1.5. Basit bir olayın olma olasılığını hesaplar.	
Cebir	İfadeler	M.8.2.1.1. Basit cebirsel ifadeleri anlar ve farklı biçimlerde yazar.	1
TOPLAM MADDE SAYISI			11


Buket DEMİRTAŞ

Matematik Öğretmeni


Demet YILMAZ

Matematik Öğretmeni


Fatma Nur AKAR

Matematik Öğretmeni


Gülşen DAŞCI KALAYLI

Matematik Öğretmeni


Hikmet AKSOY

Matematik Öğretmeni


Yasin SUNACA

Matematik Öğretmeni



Okul Müdürü