

**2023-2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI CUMHURİYET ORTAOKULU MATEMATİK
DERSİ 5.SINIFLAR 2. DÖNEM 1. ORTAK SINAV SENARYOSU**

KAZANIMLAR	SORU SAYISI
M.5.1.4.2. Paydaları eşit veya birinin paydası diğerinin paydasının katı olan kesirlerle toplama ve çıkarma işlemleri gerektiren problemleri çözer ve kurar.	1
M.5.1.5.5. Ondalık gösterimleri verilen sayıları sayı doğrusunda gösterir ve sıralar.	1
M.5.1.5.6. Ondalık gösterimleri verilen sayılarla toplama ve çıkarma işlemleri yapar.**	1
M.5.1.6.1. Paydası 100 olan kesirleri yüzde sembolü (%) ile gösterir.	1
M.5.1.6.2. Bir yüzdellik ifadeyi aynı büyüklüğü temsil eden kesir ve ondalık gösterimle ilişkilendirir, bu gösterimleri birbirine dönüştürür.	1
M.5.1.6.3. Kesir, ondalık ve yüzdellik gösterimlerle belirtilen çoklukları karşılaştırır.	1
M.5.1.6.4. Bir çokluğun belirtilen bir yüzdesine karşılık gelen miktarı bulur.	1
M.5.2.1.1. Doğru, doğru parçası, ışını açıklar ve sembolle gösterir.	1
M.5.2.1.2. Bir noktanın diğer bir noktaya göre konumunu yön ve birim kullanarak ifade eder.	1
M.5.2.1.3. Bir doğru parçasına eşit uzunlukta doğru parçaları çizer. Kareli, noktalı kâğıt vb. üzerinde yatay, dikey veya eğik konumlu doğru parçaları üzerinde çalışılması sağlanmalıdır.	1

Ankara İl Millî Eğitim Müdürlüğü Senaryo 9'a göre hazırlanmıştır.

Rumeysa BULAT
Matematik Öğretmeni

Hazal İŞLER
Matematik Öğretmeni

Numan KÜRKCÜ
Matematik Öğretmeni

Pınar ALICI
Matematik Öğretmeni

Senem SARITAŞ
Matematik Öğretmeni

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

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Kazanımlar	Soru Sayısı
SAYILAR VE İŞLEMLER	Kesirlerle İşlemler	M.6.1.5.6. İki kesrin bölme işlemini yapar ve anlamlandırır.	1
		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.6.1.6.4. Ondalık gösterimleri verilen sayılarla çarpma işlemi yapar.	1
		M.6.1.6.5. Ondalık gösterimleri verilen sayılarla bölme işlemi yapar.	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.	1
		M.6.1.7.3. Aynı veya farklı birimlerdeki iki çokluğun birbirine oranını belirler.	1
CEBİR	Cebirsel İfadeler	M.6.2.1.1. Sözel olarak verilen bir duruma uygun cebirsel ifade ve verilen bir cebirsel ifadeye uygun sözel bir durum yazar.	1
		M.6.2.1.2. Cebirsel ifadenin değerini değişkenin alacağı farklı doğal sayı değerleri için hesaplar.	1

- “Ülke Geneli Yapılacak Ortak Yazılı Sınav”da açık uçlu veya açık uçlu ve kısa cevaplı 10 soru göz önünde bulundurularak planlama yapılmıştır.

2023-2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI CUMHURİYET ORTAOKULU 7. SINIF MATEMATİK DERSİ 2. DÖNEM ORTAK
1. YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU SENARYO 7

KAZANIM	M.7.2.2.3. Birinci dereceden bir bilinmeyenli denklemleri çözer*	SORU SAYISI 1
KAZANIM	M.7.2.2.4. Birinci dereceden bir bilinmeyenli denklem kurmayı gerektiren problemleri çözer	SORU SAYISI 1
KAZANIM	M.7.1.4.1. Oranda çokluklardan birinin 1 olması durumunda diğerinin alacağı değeri belirler.	SORU SAYISI 1
KAZANIM	M.7.1.4.2. Birbirine oranı verilen iki çokluktan biri verildiğinde diğerini bulur	SORU SAYISI 1
KAZANIM	M.7.1.4.3. Gerçek hayat durumlarını inceleyerek iki çokluğun orantılı olup olmadığına karar verir.	SORU SAYISI 1
KAZANIM	M.7.1.4.4. Doğru orantılı iki çokluk arasındaki ilişkiyi ifade eder.	SORU SAYISI 1
KAZANIM	M.7.1.4.6. Gerçek hayat durumlarını inceleyerek iki çokluğun ters orantılı olup olmadığına karar verir.	SORU SAYISI 1
KAZANIM	M.7.1.4.7. Doğru ve ters orantıyla ilgili problemleri çözer*	SORU SAYISI 1
KAZANIM	M.7.1.5.1. Bir çokluğun belirtilen bir yüzdesine karşılık gelen miktarını ve belirli bir yüzdesi verilen çokluğun tamamını bulur.	SORU SAYISI 1
KAZANIM	M.7.1.5.4. Yüzde ile ilgili problemleri çözer.	SORU SAYISI 1

MATEMATİK ÖĞRETMENİ

MATEMATİK ÖĞRETMENİ

MATEMATİK ÖĞRETMENİ

NUMAN KÜRKÇÜ

SENEM SARITAŞ

PINAR ALICI

MATEMATİK ÖĞRETMENİ

MATEMATİK ÖĞRETMENİ

RUMEYSA BULAT

HAZAL İŞLER

2023-2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI CUMHURİYET ORTAOKULU MATEMATİK DERSİ
8.SINIFLAR 2.DÖNEM 1. ORTAK SINAV SENARYOSU

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Kazanımlar	7.Senaryo
CEBİR	CEBİRSEL İFADELER VE ÖZDEŞLİKLER	M.8.2.1.2. Cebirsel ifadelerin çarpımını yapar.	1
		M.8.2.1.3. Özdeşlikleri modellerle açıklar.dığını belirler.	1
		M.8.2.1.4. Cebirsel ifadeleri çarpanlara ayırır.	1
	DOĞRUSAL DENKLEMLER	M.8.2.2.1. Birinci dereceden bir bilinmeyenli denklemleri çözer.	1
		M.8.2.2.2. Koordinat sistemini özellikleriyle tanıır ve sıralı ikilileri gösterir.	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
	EŞİTSİZLİK	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
		M.8.2.3.2. Birinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizlikleri sayı doğrusunda gösterir.	1

Okul zümre öğretmenleri tarafından 8.sınıf Matematik sınavı için senaryo 7 kullanılmasına karar verilmiştir.

MATEMATİK ÖĞRETMENLERİ

Rumeysa BULAT

Senem SARITAŞ

Hazal

İŞLER

Pınar ALICI

Numan KÜRKÇÜ

2023-2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI CUMHURİYET ORTAOKULU 6.SINIF

SEÇMELİ MATEMATİK BİLİM UYGULAMALARI DERSİ 2. DÖNEM 1. YAZILI KONU SORU DAĞILIMI

M.6.1.5.6. İki kesrin bölme işlemini yapar ve anlamlandırır.

M.6.1.5.8. Kesirlerle işlem yapmayı gerektiren problemleri çözer.

M.6.1.6.3. Ondalık gösterimleri verilen sayıları belirli bir basamağa kadar yuvarlar

M.6.1.6.4. Ondalık gösterimleri verilen sayılarla çarpma işlemi yapar.

M.6.1.6.5. Ondalık gösterimleri verilen sayılarla bölme işlemi yapar

M.6.1.6.8. Ondalık ifadelerle dört işlem yapmayı gerektiren problemleri çözer

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

M.6.1.7.3. Aynı veya farklı birimlerdeki iki çokluğun birbirine oranını belirler

M.6.2.1.1. Sözel olarak verilen bir duruma uygun cebirsel ifade ve verilen bir cebirsel ifadeye uygun sözel bir durum yazar.

M.6.2.1.2. Cebirsel ifadenin değerini değişkenin alacağı farklı doğal sayı değerleri için hesaplar.

PINAR ALICI

(Matematik Öğretmeni)

RUMEYSA BULAT

(Matematik Öğretmeni)

HAZAL İŞLER

(Matematik Öğretmeni)

SENEM SARITAŞ

(Matematik Öğretmeni)

NUMAN KÜRKÇÜ

(Matematik Öğretmeni)

TOLGAHAN ÇETİNBAŞ

Okul Müdürü

7. SINIF SEÇMELİ MATEMATİK VE BİLİM UYGULAMALARI DERSİ
2. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Kazanımlar	Soru Sayısı
CEBİR	Eşitlikve Denklem	M.7.2.2.2.Birinciderecedenbirbilinmeyenlidenklemitanırveverilen gerçek hayat durumlarına uygun birinci dereceden bir bilinmeyenli denklem kurar. M.7.2.2.3.Birinci dereceden bir bilinmeyenli denklemleri çözer.	3
SAYILAR VE İŞLEMLER	Oranve Orantı	M.7.1.4.1.Oranda çokluklardan birinin 1 olması durumunda diğerinin alacağı değeri belirler.	1
		M.7.1.4.2.Birbirine oranı verilen iki çokluktan biri verildiğinde diğerini bulur.	1
		M.7.1.4.5.Doğru orantılı iki çokluğa ait orantı sabitini belirler ve yorumlar.	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
		M.7.1.5.4.Yüzde ile ilgili problemleri çözer.	1