

2023-2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
ORHAN CEMAL FERİSOY ORTAOKULU
MATEMATİK DERSİ5. SINIFLAR 1. DÖNEM 1. YAZILI SINAVI

KONU VE ÜNİTE	KAZANIMLAR	SORU SAYISI
1. ÜNİTE DOĞAL SAYILAR	M.5.1.1.1. En çok dokuz basamaklı doğal sayıları okur ve yazar.	1
	M.5.1.1.2. En çok dokuz basamaklı doğal sayıların bölüklerini, basamaklarını ve rakamların basamak değerlerini belirtir.	1
	M.5.1.1.3. Kuralı verilen sayı ve şekil örüntülerinin istenen adımlarını oluşturur.	1
1. ÜNİTE DOĞAL SAYILARLA İŞLEMLER	M.5.1.2.1. En çok beş basamaklı doğal sayılarla toplama ve çıkarma işlemi yapar.	1
	M.5.1.2.3. Doğal sayılarla toplama ve çıkarma işlemlerinin sonuçlarını tahmin eder.	1
	M.5.1.2.4. En çok üç basamaklı iki doğal sayının çarpma işlemi yapar.	1
	M.5.1.2.5. En çok dört basamaklı bir doğal sayıyı, en çok iki basamaklı bir doğal sayıya böler.	1
	M.5.1.2.7. Doğal sayılarla zihinden çarpma ve bölme işlemlerinde uygun stratejiyi belirler ve kullanır.	1
	M.5.1.2.8. Bölme işlemine ilişkin problem durumlarında kalanı yorumlar.	1
	M.5.1.2.9. Çarpma ve bölme işlemleri arasındaki ilişkiyi anlayarak işlemlerde verilmeyen öğeleri (çarpan, bölüm veya bölünen) bulur.	1

TUĞBA KORKMAZ
Matematik Öğretmeni

GAMZE G. YÖRÜBULUT
Matematik Öğretmeni

ZEYNEP GÖLCÜR
Matematik Öğretmeni

YELİZ GÜL
Matematik Öğretmeni

YAKUP DİDAR
Matematik Öğretmeni

YASEMİN CAN OLPAK
Matematik Öğretmeni

NURTEN ŞAHİN
Matematik Öğretmeni

E. HİLAL İRKİLATA
Matematik Öğretmeni

EZGİ KARATAŞLIOĞLU
Matematik Öğretmeni

DENİZ ÇİFTÇİ
Matematik Öğretmeni

UYGUNDUR

ZİYA GÜNAY

Okul Müdürü

2023-2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
ORHAN CEMAL FERİSOY ORTAOKULU
MATEMATİK DERSİ 6. SINIF 1. DÖNEM 1. YAZILI SINAV

KONU VE ÜNİTE	KAZANIMLAR	1. SINAV SENARYO 2. SORU SAYISI
1.ÜNİTE DOĞAL SAYILARLA İŞLEMLER	M.6.1.1.1. Bir doğal sayının kendisiyle tekrarlı çarpımını üslü ifade olarak yazar ve değerini hesaplar.	1
	M.6.1.1.2. İşlem önceliğini dikkate alarak doğal sayılarla dört işlem yapar.	1
	M.6.1.1.3. Doğal sayılarda ortak çarpan parantezine alma ve dağılma özelliğini uygulamaya yönelik işlemler yapar.	1
	M.6.1.1.4. Doğal sayılarla dört işlem yapmayı gerektiren problemleri çözer ve kurar.	1
1.ÜNİTE ÇARPANLAR VE KATLAR	M.6.1.2.1. Doğal sayıların çarpanlarını ve katlarını belirler.	1
	M.6.1.2.2. 2, 3, 4, 5, 6, 9 ve 10'a kalansız bölünebilme kurallarını açıklar ve kullanır.	1
	M.6.1.2.3. Asal sayıları özellikleriyle belirler.	1
	M.6.1.2.4. Doğal sayıların asal çarpanlarını belirler.	1
	M.6.1.2.5. İki doğal sayının ortak bölenleri ile ortak katlarını belirler, ilgili problemleri çözer.	2

TUĞBA KORKMAZ
Matematik Öğretmeni

GAMZE G. YÖRÜBULUT
Matematik Öğretmeni

ZEYNEP GÖLCÜR
Matematik Öğretmeni

YELİZ GÜL
Matematik Öğretmeni

YAKUP DİDAR
Matematik Öğretmeni

YASEMİN CAN OLPAK
Matematik Öğretmeni

NURTEN ŞAHİN
Matematik Öğretmeni

E. HİLAL İRKİLATA
Matematik Öğretmeni

EZGİ KARATAŞLIOĞLU
Matematik Öğretmeni

DENİZ ÇİFTÇİ
Matematik Öğretmeni

UYGUNDUR

ZİYA GÜNAY
Okul Müdürü

2023-2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
ORHAN CEMAL FERİSOY ORTAOKULU
MATEMATİK DERSİ 7. SINIF 1.DÖNEM 1. YAZILI SINAV TABLOSU

ÜNİTE VE KONULAR	KAZANIMLAR	SENARYO SORU SAYISI
1. ÜNİTE SAYILAR VE İŞLEMLER	M.7.1.1.1. Tam sayılarla toplama ve çıkarma işlemlerini yapar, ilgili problemleri çözer.	1
	M.7.1.1.2. Toplama işleminin özelliklerini akıcı işlem yapmak için birer strateji olarak kullanır.	2
	M.7.1.1.3. Tam sayılarla çarpma ve bölme işlemlerini yapar.	2
	M.7.1.1.4. Tam sayıların kendileri ile tekrarlı çarpımını üslü nicelik olarak ifade eder.	1
	M.7.1.1.5. Tam sayılarla işlemler yapmayı gerektiren problemleri çözer.	2
2. ÜNİTE RASYONEL SAYILAR	M.7.1.2.1. Rasyonel sayıları tanıy ve sayı doğrusunda gösterir.	1
	M.7.1.2.2. Rasyonel sayıları ondalık gösterimle ifade eder.	1

TUĞBA KORKMAZ
Matematik Öğretmeni

GAMZE G. YÖRÜBULUT
Matematik Öğretmeni

ZEYNEP GÖLCÜR
Matematik Öğretmeni

YELİZ GÜL
Matematik Öğretmeni

YAKUP DİDAR
Matematik Öğretmeni

YASEMİN CAN OLPAK
Matematik Öğretmeni

NURTEN ŞAHİN
Matematik Öğretmeni

E. HİLAL İRKİLATA
Matematik Öğretmeni

EZGİ KARATAŞLIOĞLU
Matematik Öğretmeni

DENİZ ÇİFTÇİ
Matematik Öğretmeni

UYGUNDUR

ZİYA GÜNAY
Okul Müdürü

2023-2024 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
ORHAN CEMAL FERİSOY ORTAOKULU
MATEMATİK DERSİ 8. SINIF 1. DÖNEM 1. YAZILI SINAV

KONU VE ÜNİTE	KAZANIMLAR	1. SINAV SENARYO 2. SORU SAYISI
1.ÜNİTE ÇARPANLAR VE KATLAR	M.8.1.1.1. Verilen pozitif tam sayıların pozitif tam sayı çarpanlarını bulur, pozitif tam sayıların pozitif tam sayı çarpanlarını üslü ifadelerin çarpımı şeklinde yazar.	2
	M.8.1.1.2. İki doğal sayının en büyük ortak bölenini (EBOB) ve en küçük ortak katını (EKOK) hesaplar, ilgili problemleri çözer.	2
	M.8.1.1.3. Verilen iki doğal sayının aralarında asal olup olmadığını belirler.	1
1.ÜNİTE ÜSLÜ İFADELER	M.8.1.2.1. Tam sayıların, tam sayı kuvvetlerini hesaplar	1
	M.8.1.2.2. Üslü ifadelerle ilgili temel kuralları anlar, birbirine denk ifadeler oluşturur.	1
	M.8.1.2.4. Verilen bir sayıyı 10'un farklı tam sayı kuvvetlerini kullanarak ifade eder. <i> a , 1 veya 1'den büyük, 10'dan küçük bir gerçek sayı ve n bir tam sayı olmak üzere $a \times 10^n$ gösterimi "bilimsel gösterim"dir. a'nın pozitif olduğu durumlarla sınırlı kalınır.</i>	1
	M.8.1.2.5. Çok büyük ve çok küçük sayıları bilimsel gösterimle ifade eder ve karşılaştırır.	1
1.ÜNİTE KÖKLÜ İFADELER	M.8.1.3.1. Tam kare pozitif tam sayılarla bu sayıların karekökleri arasındaki ilişkiyi belirler.	1

TUĞBA KORKMAZ
Matematik Öğretmeni

GAMZE G. YÖRÜBULUT
Matematik Öğretmeni

ZEYNEP GÖLCÜR
Matematik Öğretmeni

YELİZ GÜL
Matematik Öğretmeni

YAKUP DİDAR
Matematik Öğretmeni

YASEMİN CAN OLPAK
Matematik Öğretmeni

NURTEN ŞAHİN
Matematik Öğretmeni

E. HİLAL İRKİLATA
Matematik Öğretmeni

EZGİ KARATAŞLIOĞLU
Matematik Öğretmeni

DENİZ ÇİFTÇİ
Matematik Öğretmeni

UYGUNDUR

ZİYA GÜNAY
Okul Müdürü