

İL : SAKARYA
YAZILI SINAV DÖNEMİ : 2023_2024_1._DÖNEM
OKUL TÜRÜ_SINIF : İLKÖĞRETİM_5
DERS ADI : MATEMATİK

KONU/SORU DAĞILIM TABLOSU		1.DÖNEM									
		OKUL GENELİNDE YAPILACAK ORTAK SINAV									
		1.YAZILI					2.YAZILI				
SIRA	KAZANIMLAR	SENARYO_1	SENARYO_2	SENARYO_3	SENARYO_4	SENARYO_5	SENARYO_1	SENARYO_2	SENARYO_3	SENARYO_4	SENARYO_5
1	M.5.1.1.1. En çok dokuz basamaklı doğal sayıları okur ve yazar.	1	1	1	1						
2	M.5.1.1.2. En çok dokuz basamaklı doğal sayıların bölüklerini, basamaklarını ve rakamların basamak değerlerini belirtir.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
3	M.5.1.1.3. Kuralı verilen sayı ve şekil örüntülerinin istenen adımlarını oluşturur.	1	1	1	1	1			1		
4	M.5.1.2.1. En çok beş basamaklı doğal sayılarla toplama ve çıkarma işlemi yapar.	1	1	1	1	1	1	1		1	
5	M.5.1.2.2. İki basamaklı doğal sayılarla zihinden toplama ve çıkarma işlemlerinde strateji belirler ve kullanır.	1	1	1	1						
6	M.5.1.2.3. Doğal sayılarla toplama ve çıkarma işlemlerinin sonuçlarını tahmin eder.	1	1	1							
7	M.5.1.2.4. En çok üç basamaklı iki doğal sayının çarpma işlemini yapar.	1	1	1	1	1	1		1	1	
8	M.5.1.2.5. En çok dört basamaklı bir doğal sayıyı, en çok iki basamaklı bir doğal sayıya böler.	1	1	1	1	1					
9	M.5.1.2.6. Doğal sayılarla çarpma ve bölme işlemlerinin sonuçlarını tahmin eder.	1	1								
10	M.5.1.2.7. Doğal sayılarla zihinden çarpma ve bölme işlemlerinde uygun stratejiyi belirler ve kullanır.	1	1	1	1						
11	M.5.1.2.8. Bölme işlemine ilişkin problem durumlarında kalanı yorumlar.	1	1	1		1					
12	M.5.1.2.9. Çarpma ve bölme işlemleri arasındaki ilişkiyi anlayarak işlemlerde verilmeyen öğeleri (çarpan, bölüm veya bölüneni) bulur.	1	1			1					
13	M.5.1.2.10. Bir doğal sayının karesini ve küpünü üslü ifade olarak gösterir ve değerini hesaplar.	1				1		1			1
14	M.5.1.2.11. En çok iki işlem türü içeren parantezli ifadelerin sonucunu bulur.						1	1	1	1	1
15	M.5.1.2.12. Dört işlem içeren problemleri çözer.						1	1	1	1	2
16	M.5.1.3.1. Birim kesirleri sayı doğrusunda gösterir ve sıralar.						1	1	1		1
17	M.5.1.3.2. Tam sayılı kesrin, bir doğal sayı ile bir basit kesrin toplamı olduğunu anlar ve tam sayılı kesri bileşik kesre, bileşik kesri tam sayılı kesre dönüştürür.						1	1	1		
18	M.5.1.3.3. Bir doğal sayı ile bir bileşik kesri karşılaştırır.						1	1			
19	M.5.1.3.4. Sadeleştirme ve genişletmenin kesrin değerini değiştirmeyeceğini anlar ve bir kesre denk olan kesirler oluşturur.						1	1	1	1	1
20	M.5.1.3.5. Payları veya paydaları eşit kesirleri sıralar.						1	1		1	1
21	M.5.1.3.6. Bir çokluğun istenen basit kesir kadarını ve basit kesir kadarı verilen bir çokluğun tamamını birim kesirlerden yararlanarak hesaplar.						1	1	1		1
22	M.5.1.4.1. Paydaları eşit veya birinin paydası diğerinin paydasının katı olan iki kesrin toplama ve çıkarma işlemini yapar ve anlamlandırır.						1	1		1	1
23	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		1		1
TOPLAM SORU SAYISI:		13	12	10	8	8	13	12	10	8	10

İL : SAKARYA
YAZILI SINAV DÖNEMİ : 2023_2024_1._DÖNEM
OKUL TÜRÜ_SINIF : İLKÖĞRETİM_6
DERS ADI : MATEMATİK

KONU/SORU DAĞILIM TABLOSU		1.DÖNEM									
		OKUL GENELİNDE YAPILACAK ORTAK SINAV									
		1.YAZILI					2.YAZILI				
SIRA	KAZANIMLAR	SENARYO_1	SENARYO_2	SENARYO_3	SENARYO_4	SENARYO_5					
1	M.6.1.1.1. Bir doğal sayının kendisiyle tekrarlı çarpımını üslü ifade olarak yazar ve değerini hesaplar.	1	1	1	1	1					
2	M.6.1.1.2. İşlem önceliğini dikkate alarak doğal sayılarla dört işlem yapar	1		1	1	2					
3	M.6.1.1.3. Doğal sayılarda ortak çarpan parantezine alma ve dağılma özelliğini uygulamaya yönelik işlemler yapar.		1	1	1	1					
4	M.6.1.1.4. Doğal sayılarla dört işlem yapmayı gerektiren problemleri çözer ve kurar.	1	1	1	1	2					
5	M.6.1.2.1. Doğal sayıların çarpanlarını ve katlarını belirler.	1	1	1	1						
6	M.6.1.2.2. 2, 3, 4, 5, 6, 9 ve 10'a kalansız bölünebilme kurallarını açıklar ve kullanır.	1	1	2	1	1					
7	M.6.1.2.3. Asal sayıları özellikleriyle belirler.	1		1	1						
8	M.6.1.2.4. Doğal sayıların asal çarpanlarını belirler.	1		1	1	1					
9	M.6.1.2.5. İki doğal sayının ortak bölenleri ile ortak katlarını belirler, ilgili problemleri çözer.	1	1	1		2					
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
TOPLAM SORU SAYISI:		8	6	10	8	10	0	0	0	0	0

İL : SAKARYA
YAZILI SINAV DÖNEMİ : 2023_2024_1._DÖNEM
OKUL TÜRÜ_SINIF : İLKÖĞRETİM_7
DERS ADI : MATEMATİK

KONU/SORU DAĞILIM TABLOSU		1.DÖNEM									
		OKUL GENELİNDE YAPILACAK ORTAK SINAV									
		1.YAZILI					2.YAZILI				
SIRA	KAZANIMLAR	SENARYO_1	SENARYO_2	SENARYO_3	SENARYO_4	SENARYO_5	SENARYO_1	SENARYO_2	SENARYO_3	SENARYO_4	SENARYO_5
1	M.7.1.1.1. Tam sayılarla toplama ve çıkarma işlemlerini yapar, ilgili problemleri çözer.	1	1	1	1	2					1
2	M.7.1.1.2. Toplama işleminin özelliklerini akıcı işlem yapmak için birer strateji olarak kullanır.	1		1	1				1		
3	M.7.1.1.3. Tam sayılarla çarpma ve bölme işlemlerini yapar.	1	1	1	1	1				1	
4	M.7.1.1.4. Tam sayıların kendileri ile tekrarlı çarpımını üslü nicelik olarak ifade eder.	1	1	1	1	1					
5	M.7.1.1.5. Tam sayılarla işlemler yapmayı gerektiren problemleri çözer.	1	1	2	1	3	1	1		1	1
6	M.7.1.2.1. Rasyonel sayıları tanır ve sayı doğrusunda gösterir.	1		1	1	1			1		
7	M.7.1.2.2. Rasyonel sayıları ondalık gösterimle ifade eder.		1	1	1	1			1		
8	M.7.1.2.3. Devirli olan ve olmayan ondalık gösterimleri rasyonel sayı olarak ifade eder.	1		1	1	1		1			
9	M.7.1.2.4. Rasyonel sayıları sıralar ve karşılaştırır.	1	1	1			1		1	1	
10	M.7.1.3.1. Rasyonel sayılarla toplama ve çıkarma işlemlerini yapar.							1	1	1	1
11	M.7.1.3.2. Rasyonel sayılarla çarpma ve bölme işlemlerini yapar.						1		1	1	1
12	M.7.1.3.3. Rasyonel sayılarla çok adımlı işlemleri yapar.						1	1		1	1
13	M.7.1.3.4. Rasyonel sayıların kare ve küplerini hesaplar.								1	1	
14	M.7.1.3.5. Rasyonel sayılarla işlem yapmayı gerektiren problemleri çözer.						1	1	1	1	2
15	M.7.2.1.1. Cebirsel ifadelerle toplama ve çıkarma işlemleri yapar.						1		1	1	1
16	M.7.2.1.2. Bir doğal sayı ile bir cebirsel ifadeyi çarpar.								1	1	1
17	M.7.2.1.3. Sayı örüntülerinin kuralını harfle ifade eder, kuralı harfle ifade edilen örüntünün istenilen terimini bulur.						1	1		1	1
18	M.7.2.2.1. Eşitliğin korunumu ilkesini anlar.						1				
19											
20											
21											
22											
23											
TOPLAM SORU SAYISI:		8	6	10	8	10	8	6	10	11	10

İL : SAKARYA
YAZILI SINAV DÖNEMİ : 2023_2024_1._DÖNEM
OKUL TÜRÜ_SINIF : İLKÖĞRETİM_8
DERS ADI : MATEMATİK

KONU/SORU DAĞILIM TABLOSU		1.DÖNEM									
		OKUL GENELİNDE YAPILACAK ORTAK SINAV									
		1.YAZILI					2.YAZILI				
SIRA	KAZANIMLAR	SENARYO_1	SENARYO_2	SENARYO_3	SENARYO_4	SENARYO_5	SENARYO_1	SENARYO_2	SENARYO_3	SENARYO_4	SENARYO_5
1	M.8.1.1.1. Verilen pozitif tam sayıların pozitif tamsayı çarpanlarını bulur, pozitif tamsayıların pozitif tam sayı çarpanlarını uslu ifadelerin çarpımı şeklinde yazır.		1	1	1						
2	M.8.1.1.2. İki doğal sayının en büyük ortak bölenini (EBOB) ve en küçük ortak katını (EKOK) hesaplar; ilgili problemleri çözer.	1	1	1	1	2		1			1
3	M.8.1.1.3. Verilen iki doğal sayının aralarında asal olup olmadığını belirler.	1		1	1						
4	M.8.1.2.1. Tamsayıların, tamsayı kuvvetlerini hesaplar			1	1	1					
5	M.8.1.2.2. Üslü ifadelerle ilgili temel kuralları anlar, birbirine denk ifadeler oluşturur.	1	1	1	1	1	1		1		1
6	M.8.1.2.3. Sayıların ondalık gösterimlerini 10'un tam sayı kuvvetlerini kullanarak çözümler.	1		1	1						
7	M.8.1.2.4. Verilen bir sayıyı 10 un farklı tamsayı kuvvetlerini kullanarak ifade eder.			1	1	1					
8	M.8.1.2.5. Çok büyük ve çok küçük sayıları bilimsel gösterimle ifade eder ve karşılaştırır.		1	1	1	1					
9	M.8.1.3.1. Tam kare pozitif sayılarla bu sayıların karekökleri arasındaki ilişkiyi belirler.	1					1				
10	M.8.1.3.2. Tam kare olmayan kareköklü bir sayının hangi iki doğal sayı arasında olduğunu belirler.	1	1	1	1	1			1		1
11	M.8.1.3.3. Kareköklü bir ifadeyi $a\sqrt{b}$ şeklinde yazır ve $a\sqrt{b}$ şeklindeki ifadede katsayıyı kök içine alır.	1			1	1					
12	M.8.1.3.4. Kareköklü ifadelerde çarpma ve bölme işlemlerini yapar.	1	1			1			1	1	1
13	M.8.1.3.5. Kareköklü ifadelerde toplama ve çıkarma işlemlerini yapar.			1		1	1	1	1		1
14	M.8.1.3.6. Kareköklü bir ifade ile çarpıldığında, sonucu bir doğal sayı yapan çarpanlara örnek verir.						1		1	1	1
15	M.8.1.3.7. Ondalık ifadelerin kareköklerini belirler.						1			1	
16	M.8.1.3.8. Gerçek sayıları tanıır, rasyonel ve irrasyonel sayılarla ilişkilendirir.								1	1	1
17	M.8.4.1.1. En fazla üç veri grubuna ait çizgi ve sütun grafiklerini yorumlar.							1	1	1	
18	M.8.4.1.2. Verileri sütun, daire veya çizgi grafiği ile gösterir ve bu gösterimler arasında uygun olan dönüşümleri yapar.						1	1		1	1
19	M.8.5.1.1. Bir olaya ait olası durumları belirler.							1		1	
20	M.8.5.1.2. "Daha fazla", "eşit", "daha az" olasılıklı olayları ayırt eder; örnek verir.						1			1	
21	M.8.5.1.3. Eşit şansa sahip olan olaylarda her bir çıktının olasılık değerinin eşit olduğunu ve bu değer $1/n$ olduğunu açıklar.								1	1	
22	M.8.5.1.4. Olasılık değerinin 0-1 arasında (0 ve 1 dahil) olduğunu anlar.								1	1	1
23	M.8.5.1.5. Basit bir olayın olma olasılığını hesaplar.						1	1	1		1
TOPLAM SORU SAYISI:		8	6	10	10	10	8	6	10	10	10