

MALTEPE ORTAOKULU MÜDÜRLÜĞÜNE

ANKARA

03.01.2024 tarihinde okulumuzda yapılacak olan ortak Matematik yazılısı 5.sınıflar için senaryo 3'e göre hazırlanmış olup ilgili kazanımlar ve soru sayıları aşağıda belirtilmiştir.

Bilgilerinize arz ederim.

19.12.2023

Yasin Aycan KUZUCU

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Kazanımlar	2.Sınav
			Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav
			3.Senaryo
SAYILAR VE İŞLEMLER	Doğal Sayılarla İşlemler	M.5.1.2.10. Bir doğal sayının karesini ve küpünü üslü ifade olarak gösterir ve değerini hesaplar. **	2
		M.5.1.2.11. En çok iki işlem türü içeren parantezli ifadelerin sonucunu bulur. **	1
	Kesirler	M.5.1.2.12. Dört işlem içeren problemleri çözer.**	2
		M.5.1.3.1. Birim kesirleri sayı doğrusunda gösterir ve sıralar.	1
		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
		M.5.1.3.4. Sadeleştirme ve genişletmenin kesrin değerini değiştirmeyeceğini anlar ve bir kesre denk olan kesirler oluşturur.	1
		M.5.1.3.5. Payları veya paydaları eşit kesirleri sıralar.**	1
		M.5.1.3.6. Bir çokluğun istenen basit kesir kadarını ve basit kesir kadarı verilen bir çokluğun tamamını birim kesirlerden yararlanarak hesaplar.	1
	Kesirlerle İşlemler	M.5.1.4.1. Paydaları eşit veya birinin paydası diğerinin paydasının katı olan iki kesrin toplama ve çıkarma işlemini	1
		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

Toplam 12 soru