

MEV GÖKKUŞAĞI ORTAOKULU MÜDÜRLÜĞÜNE

2024-2025 Eğitim-Öğretim yılı Matematik dersi 1. Dönem 2. Teori sınavı 5.sınıflar Senaryo-6'a göre, 6. sınıflar Senaryo-5'e göre, 7.sınıf ortak yazılı konu dağılımı, 8.sınıflar Senaryo-8'e göre yapılacaktır. Matematik zümresi tarafından onaylanmıştır. Bu bilginin Okulun resmi internet sitesinde yayımlanması hususunda,

Gereğini bilgilerinize arz ederim.

13/12/2024

Dilek GÜNDÜZ

Matematik Zümre Başkanı

5.sınıf senaryo 6

KAZANIMLAR	SORU SAYISI
MAT.5.3.4. Düzlemde iki veya üç doğrunun birbirine göre durumuna bağlı olarak oluşabilecek açılara dair çıkarım yapabilme	1
MAT.5.3.6. Çokgenlerin özellikleri ile ilgili edindiği deneyimleri yansıtabilme	1
MAT.5.1.1. Altı basamaklı sayıları okuma ve yazmayı çok basamaklı sayılara genelleme	2
MAT.5.1.1. Altı basamaklı sayıları okuma ve yazmayı çok basamaklı sayılara genelleme	2
MAT.5.1.2. Doğal sayılar ve işlemler içeren gerçek yaşam problemlerini çözebilme	3

6.sınıf senaryo 5

KAZANIMLAR	SORU SAYISI
M.6.1.1.4. Doğal sayılarla dört işlem yapmayı gerektiren problemleri çözer.	1
M.6.1.2.5. İki doğal sayının ortak bölenleri ile ortak katlarını belirler; ilgili problemleri çözer.	1
M.6.1.3.1. Kümeler ile ilgili temel kavramları anlar.	1
M.6.1.4.1. Tam sayıları tanımlar ve sayı doğrusunda gösterir.	1
M.6.1.4.2. Tam sayıları karşılaştırır ve sıralar.	1
M.6.1.4.3. Bir tam sayının mutlak değerini belirler ve anlamlandırır.	1
M.6.1.5.1. Kesirleri karşılaştırır, sıralar ve sayı doğrusunda gösterir.	1
M.6.1.5.2. Kesirlerle toplama ve çıkarma işlemlerini yapar	1
M.6.1.5.3. Bir doğal sayı ile bir kesrin çarpma işlemini yapar ve anlamlandırır.	1
M.6.1.5.4. İki kesrin çarpma işlemini yapar ve anlamlandırır.	1
"M.6.1.5.5. Bir doğal sayıyı bir kesre ve bir kesri bir doğal sayıya böler, bu işlemi anlamlandırır. M.6.1.5.6. İki kesrin bölme işlemini yapar ve anlamlandırır. M.6.1.5.7. Kesirlerle yapılan işlemlerin sonucunu tahmin eder."	1

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

KAZANIMLAR	SORU SAYISI
M.7.1.1.5. Tam sayılarla işlemler yapmayı gerektiren problemleri çözer.	1
M.7.1.2.1. Rasyonel sayıları tanır 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
M.7.1.3.5. Rasyonel sayılarla işlem yapmayı gerektiren problemleri çözer.	1
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

“Ülke Geneli Yapılacak Ortak Yazılı Sınav”da açık uçlu veya açık uçlu ve kısa cevaplı 8 soru göz önünde bulundurularak planlama yapılmıştır.

8.sınıf senaryo 8

KAZANIMLAR	SORU SAYISI
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	1
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
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.	2
M.8.1.2.3. Sayıların ondalık gösterimlerini 10'un tam sayı kuvvetlerini kullanarak çözümler.	1
M.8.1.2.4. Verilen bir sayıyı 10'un farklı tam sayı kuvvetlerini kullanarak ifade eder.	1
M.8.1.2.5. Çok büyük ve çok küçük sayıları bilimsel gösterimle ifade eder ve karşılaştırır.	1
M.8.1.3.1. Tam kare pozitif sayılarla bu sayıların karekökleri arasındaki ilişkiyi belirler.	1
M.8.1.3.2. Tam kare olmayan kareköklü bir sayının hangi iki doğal sayı arasında olduğunu belirler.	1