

5. Sınıf Matematik Dersi 2 Dönem 1. Sınav

Konu Dağılımı

- 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.
- 2) M.5.1.5.1 Bir bütünü 10, 100 veya 1000 eş parçaya böldüğünde, ortaya çıkan kesrin birimlerinin ondalık gösterimle ifade edilebileceğini belirler.
- 3) M.5.1.5.2 Paydası 10, 100 veya 1000 olan bir kesri ondalık gösterim şeklinde ifade eder.
- 4) M.5.1.5.4 Paydası 10, 100 veya 1000 şekilde genişletilebilen veya sadeleştirilebilen kesirlerin ondalık gösterimini yazar ve okur.
- 5) M.5.1.5.6 Ondalık gösterimlerde verilen sayılarda toplama ve çıkarma yapar.
- 6) M.5.1.6.2 Bir yüzdellik ifadeyi aynı büyüklüğü temsil eden kesir ve ondalık gösterimle ilişkilendirir, bu gösterimleri birbirine dönüştürür.
- 7) M.5.1.6.3 Kesir, ondalık gösterim ve yüzdellik gösterimlerle belirtilen eşlikleri karşılaştırır.
- 8) M.5.1.6.4 Bir eşliğin belirli bir yüzdesine karşılık gelen miktarı bulur.
- 9) M.5.1.6.1 Paydası 100 olan kesirleri yüzde sembolü (%) ile gösterir.
- 10) M.5.2.1.1 Doğru, doğru parçası ve ışını açılar sembolle gösterir.


S. Anonit ŞİMŞEK


Ömer YUSUPEK


Kader BİLGİLİ

8. Sınıf Matematik Senaryo - 6

- 1) M.8.2.1.1 Basit cebirsel ifadeleri onlar ve farklı birimde gösterir
- 2) M.8.2.1.2 Cebirsel ifadelerde çarpma işlemi yapar
- 3) M.8.2.1.3 Özdeşlikleri modeller ile açıklar
- 4) M.8.2.1.4 Cebirsel ifadeleri çarpımlara ayırır
- 5) M.8.2.2.1 Birinci dereceden 1 bilinmeyenli denklemleri çözer
- 6) M.8.2.2.2 Koordinat sistemini özellikleri ile tanımlar ve sıralı ikilileri gösterir
- 7) M.8.2.2.3 Aralarında doğrusal ilişki bulunan iki değişkenin birinin diğerine bağlı olarak nasıl değiştiğini tablo ve denklemlerle ifade eder.

8) M.8.2.2.5 Doğrusal ilişki içeren gerçek hayat durumlarına ait denklemler, tablolar ve grafik oluşturur yorumlar

9) M.8.2.2.6 Doğrunun eğimini modellerle açıklar, doğrusal denklemleri ve grafiklerini eğimle ilişkilendirir

10) M.8.2.3.1 Birinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizlik içeren günlük hayat durumlarına uygun matematik cümleleri yazar



S. Mehmet SİMŞEK



M. ÖZDEMİR



Elit UZUN

Soru 1. Birinci dereceden bir bilinmeyenli denklemleri tanıtır ve verilen gerçek hayat durumlarına uygun 1.dereceden bir bilinmeyenli denklem kurar.

Soru 2 Birinci dereceden bir bilinmeyenli denklemleri çözer.

Soru 3 : Birinci dereceden bir bilinmeyenli denklem kurmayı gerektiren problemleri çözer

Soru 4 : Birbirine oranı verilen iki çoklukta birini verildiğinde diğerini bulur.

Soru 5 Doğru orantılı iki çokluğa ait orantı sabitini belirler ve yorumlar.

Soru 6 : Gerçek hayat durumlarını inceleyerek iki çokluğun ters orantılı olup olmadığını karar verir.

Soru 7 : Doğru ve ters orantı ile ilgili problemleri çözer.

Soru 8 : Bir çokluğu belirli bir yüzde ile arttırmaya veya azaltmaya yönelik hesaplamalar yapar.

Soru 9 : Yüzde ile ilgili problemleri çözer.

Soru 10 : Bir açıya iki eş açıya ayırarak açıortayı belirler.



M. Ö2 DEMİR



D. GİL



Elif Uzun