6. Hafta

19–23 Ekim · 1. dönem · 5 ders saati

TEMA / ÜNİTE

Sayılar ve Nicelikler (1)

KONU / METİN

Rasyonel Sayılarla İşlemler ve Problem Çözme

ÖĞRENME ÇIKTILARI VE SÜREÇ BİLEŞENLERİ

Kod	Öğrenme çıktısı
MAT.7.1.4	Rasyonel sayılar ve işlemler içeren gerçek yaşam problemlerini çözebilme • a) Rasyonel sayılarla toplama, çıkarma, çarpma ve bölme işlemlerini içeren problemlerde sayı ve işlem bileşenlerini belirler. • b) Rasyonel sayılarla toplama, çıkarma, çarpma ve bölme işlemlerini içeren problemlerde istenenler ve seçilen işlemler arasındaki ilişkileri belirler. • c) Rasyonel sayılarla toplama, çıkarma, çarpma ve bölme işlemlerini içeren problemlerde problem bağlamını uygun temsillere (şekil, sayı doğrusu gibi) dönüştürür. • ç) Kullanılan temsil üzerinden problemi kendi ifadeleri ile açıklar. • d) Problemlerin çözümü için stratejiler oluşturur. • e) Stratejileri işe koşarak problemi çözer. • f) Problemin çözümünü kontrol eder. • g) Problemlerin olası farklı çözüm stratejilerini inceler. • ğ) Çözüme ulaştıran stratejilere uygun genellemeler yapar. • h) Genellemelerin geçerliliğini değerlendirir.

ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

İzleme Testi
Performans Görevi
Öz Değerlendirme Formu
Akran Değerlendirme Formu
Grup Değerlendirme Formu
Açık Uçlu Sorulardan Oluşan Çalışma Kâğıdı
Bütüncül Dereceli Puanlama Anahtarı

Kaynak: MEB MATEMATİK (5-8. SINIF) TASLAK ÇERÇEVE YILLIK PLAN+++.xlsx (7.Sınıf) · https://tymm.meb.gov.tr/assets/file/ortaokul-matematik-dersi-yillik-planlar_20260903_120014_364.zip · Kontrol: 2026-11-20. Maarif Rehberi tarafından düzenlenmiştir; resmî metin için kaynağa bakınız.