8. Hafta

2–6 Kasım · 1. dönem · 2+3 ders saati

TEMA / ÜNİTE

Sayılar ve Nicelikler (1)

Geometrik Nicelikler (1)

KONU / METİN

Rasyonel Sayılarla İşlemler ve Problem Çözme

Cisimlerin Farklı Yönlerden Görünümleri

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.
MAT.7.4.1	Eş küplerle oluşturulan yapılar ile görünümleri arasındaki ilişkiyi çözümleyebilme • a) Eş küplerle oluşturulan yapıların farklı yönlerden görünümlerini çizer ve görünümleri verilen yapıları eş küplerle oluşturur. • b) Oluşturduğu yapı ile görünümleri arasındaki ilişkileri belirler.

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.