14. Hafta

21–25 Aralık · 1. dönem · 3+2 ders saati

TEMA / ÜNİTE

Sayılar ve Nicelikler (1)

Geometrik Nicelikler

KONU / METİN

Doğal Sayılarla Dört İşlem İçeren Problem Çözme
Dikdörtgenin Çevre Uzunluğu ve Alanı

ÖĞRENME ÇIKTILARI VE SÜREÇ BİLEŞENLERİ

Kod	Öğrenme çıktısı
MAT.5.1.2	Doğal sayılar ve işlemler içeren gerçek yaşam problemlerini çözebilme • a) Problemin içerdiği sayı ve işlem bileşenlerini belirler. • b) Problemde verilenler ile istenenlerin gerektirdiği işlemler arasındaki ilişkiyi belirler. • c) Problem bağlamıyla ilişkili verilenleri uygun matematiksel temsillere dönüştürür. • ç) Problemi matematiksel temsiller kullanarak kendi ifadeleri ile açıklar. • d) Problemin sonucuna ilişkin tahminde bulunur ve işlemleri gerçekleştirmek için stratejiler geliştirir. • e) Belirlenen strateji veya stratejileri çözüm için uygular. • f) Çözüm yollarını kontrol eder ve çözüme ulaştırmayan stratejiyi değiştirir. • g) Problemin çözümü için kullandığı veya geliştirdiği stratejileri gözden geçirerek kısa yolları değerlendirir. • ğ) Kullandığı strateji veya stratejileri farklı problemlerin çözümlerine geneller. • h) Genellemenin geçerliliğini matematiksel örneklerle değerlendirir.
MAT.5.4.1	Kenar uzunlukları doğal sayı olan bir dikdörtgenin çevre uzunluğu verildiğinde kenar uzunluklarını yorumlayabilme • a) Kenar uzunlukları doğal sayı olan bir dikdörtgenin çevre uzunluğu verildiğinde olası kenar uzunluklarını inceler. • b) Verilen çevre uzunluğuna sahip ve kenar uzunlukları doğal sayı olan dikdörtgen oluşturur. • c) Kenar uzunlukları doğal sayı olan farklı dikdörtgenlerin aynı çevre uzunluğuna sahip olabileceğini açıklar.

ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

Çalışma Kağıdı
İzleme Testi
Performans Görevi
Öz Değerlendirme Formu
Akran DeğerlendirmeFormu
Grup DeğerlendirmeFormu
Bütüncül Dereceli Puanlama Anahtarı
Analitik Dereceli Puanlama Anahtarı

Kaynak: MEB MATEMATİK (5-8. SINIF) TASLAK ÇERÇEVE YILLIK PLAN+++.xlsx (5.Sınıf) · https://tymm.meb.gov.tr/assets/file/ortaokul-matematik-dersi-yillik-planlar_20260903_120014_364.zip · Kontrol: 2026-11-21. Maarif Rehberi tarafından düzenlenmiştir; resmî metin için kaynağa bakınız.