31. Hafta

10–14 Mayıs · 2. dönem · 5 ders saati

TEMA / ÜNİTE

iŞLEMLERLE CEBİRSEL DÜŞÜNME

KONU / METİN

Değişme-Birleşme ve Dağılma Özellikleri

ÖĞRENME ÇIKTILARI VE SÜREÇ BİLEŞENLERİ

Kod	Öğrenme çıktısı
MAT.5.2.1	Eşitliğin korunumuna ve işlem özelliklerine yönelik çıkarım yapabilme • a) Eşitliğin korunumuna, doğal sayılarla toplama ve çarpma işlemlerinin değişme, birleşme; çarpmanın toplama ve çıkarma işlemleri üzerine dağılma özelliklerine yönelik varsayımlarda bulunur. • b) İncelediği örnekler üzerinden varsayımına yönelik genellemeleri belirler. • c) Elde ettiği genellemelerin varsayımını karşılayıp karşılamadığını çeşitli ör nekler üzerinden sınar. • ç) Varsayımı ile ilgili ulaştığı sonuca yönelik doğrulayabileceği matematiksel bir önermeyi sözel ve sembolik temsil ile sunar. • d) Sunduğu önermenin katkısına yönelik gerekçe sunar.

ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

İzleme Testi
Çalışma Kâğıdı
Gözlem Formu
Öz değerlendirme Formu
Akran Değerlendirme Formu
Grup Değerlendirme Formu
Performans Görevi
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.