18. Hafta

18–22 Ocak · 1. dönem · 1+4 ders saati

TEMA / ÜNİTE

Dönüşüm

KONU / METİN

Yansıma Dönüşümü

Orta Dikme ve Açıortay İnşası

ÖĞRENME ÇIKTILARI VE SÜREÇ BİLEŞENLERİ

Kod	Öğrenme çıktısı
MAT.7.3.1	Şekillerin yansıma dönüşümü altındaki görüntülerinin oluşturulmasına dair çıkarım yapabilme • a) Şekillerin yansıma dönüşümleri altındaki görüntülerini oluşturmaya dair varsayımlarda bulunur. • b) Şekillerin yansıma dönüşümü altındaki görüntülerini oluşturur. • c) Varsayımlarını doğrulamaya yönelik karşılaştırmalar yapar. • ç) Bir şekil ile yansıma dönüşümü altındaki görüntüsü arasındaki ilişkilere dair önermeler sunar. • d) Önermenin verilen iki eş şeklin bir doğruya göre simetrik olup olmadığını belirlemeye ve simetrik bir şeklin simetri doğrusunu oluşturmaya yönelik katkısını değerlendirir.
MAT.7.3.2	Yansıma dönüşümündeki deneyimlerini orta dikme ve açıortay inşasına yansıtabilme • a) Yansıma dönüşümünde simetri doğrusunun özelliklerini gözden geçirir. • b) Simetri doğrusunun özelliklerinden hareketle bir doğru parçasına ait orta dikmenin ve bir açıya ait açıortayın inşasına dair çıkarım yapar. • c) Çıkarımını farklı örnekler üzerinden değerlendirir.

ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME

Çalışma Kâğıtları
Kontol Listesi
Gözlem Formu
Öz Değerlendirme Formu
Akran Değerlendirme Formu
Grup Değerlendirme Formu
Performans Görevi
Derecelendirme Ölçeği
Bütüncül Dereceli Puanlama Anahtarı
Analitik 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.