

GAZİANTEP ÜNİVERSİTESİ EĞİTİM FAKÜLTESİ
MATEMATİK ÖĞRETİMİNDE YENİLİKÇİ YAKLAŞIMLAR
POSTER SERGİSİ (2 Günlük Etkinlik)

Yer: Eğitim Fakültesi Konferans Salonu Önü Fuaye Alanı

Tarih: 29 Nisan 2025 Salı

30 Nisan 2025 Çarşamba

Saat: 10:00 – 16:00 (Her gün)

1.GÜN:

Cebir Öğretimi (Ortaokul) – Kavramsal Modelleme Posterleri

İlköğretim matematik öğretmenliği programındaki öğretmen adayları, özellikle cebirsel ifadeler, denklemler ve özdeşlikler konularında özgün uygulamalar geliştirdiler. Mathigon GeoGebra ve çeşitli oyunlaştırma yöntemleri ile desteklenen bu çalışmalarda, 5E modeliyle teoriden sınıf içi pratiğe geçiş sağlandı. Posterlere entegre edilen karekodlar sayesinde sınıf içi uygulamalara ulaşmak mümkündür.

Matematik Öğretimi – Uygulamalı Kazanım Posterleri

Öğretmen adayları, 1-4. sınıf matematik kazanımlarına uygun ders planları tasarlayıp mikro öğretim yoluyla uygulamalar yaptı. Edindikleri deneyimleri 5E modeline göre yapılandırılmış posterlere dönüştürdüler. Posterlerde ders içi uygulama videoları ve dijital materyaller karekodlar aracılığıyla ulaşılabilir hâle getirildi.

2.GÜN:

Matematik Öğretiminde İlişkilendirme – Disiplinlerarası Etkinlik Posterleri

Bu kategoride, öğretmen adayları farklı disiplinlerle (görsel sanatlar, spor, mimarlık vb.) ilişkilendirilmiş matematik etkinlikleri hazırladılar. Konular arasında oran-orantı, geometri, veri analizi gibi temalar yer almakta. Etkinliklerin çoğu günlük yaşam örnekleriyle ilişkilendirilmiş ve GeoGebra, Kahoot gibi dijital araçlarla güçlendirilmiştir.