

**2018-2019 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI
MATEMATİK BÖLÜMÜ SEMİNERLERİ**

Haftalık Bölüm Seminerleri Çarşamba Günleri Saat 15:30 da Derslik B-403 de yapılmaktadır.
Seminerler konuya ilgi duyan herkese açıktır.

7 Kasım 2018

Doç. Dr. Murat BABAARSLAN

Loksodromlar ve Özellikleri

Özet

Bu konuşmada, Öklid 3-uzayındaki dönel yüzeyler üzerindeki loksodromlar ve özellikleri araştırıldı. Dönel yüzey üzerindeki bir loksodromun parametrik denklemi oluşturuldu. Örnek olarak, küre üzerindeki loksodromun denklemi bulundu. Ayrıca küre üzerindeki loksodromların steografik izdüşümünün logaritmik spirallere karşılık geldiği gösterildi.