

Stereografik İzdüşüm ve Pisagor Teoremi

İlkokuldan beri biliriz Pisagor teoremini. Öyle üçlü doğal sayılar vardır ki ikisinin karelerinin toplamı üçüncüsünün karesine eşittir. Peki 100 den fazla ispatı olan bu teoremin ispatlarından Stereografik izdüşüm ile ilgili olanı biliyor muyuz? Stereografik izdüşüm, geometride bir yüzeyin daha iyi anlaşılabilmesi için onu düzleme götüren fonksiyondur. Bu etkinlikte, Stereografik izdüşüm ile Pisagor teoreminin ispatını paylaşacağız ve ek bazı sonuçlar vereceğiz.