

PROJE PLANI

Proje Başlığı:

TOPLAM SEMBOLLERİ KARATAŞ FORMÜLLERİYLE TAMAMLANIYOR

1. Amaç ve Kapsam: $\sum_{k=a}^n (-1)^k \cdot (xk^c) = ?$ Şeklinde tanımlanan problemlerin çözümü uzun, çözerken işlem hatası yapmaya da müsaittir. Ayrıca küçük sayılar için neyse de büyük sayılar için oldukça sıkıntılı bir işlem olacaktır. Benim amacım bu tarz problemleri en kısa sürede en az hatayla veya hatasız bir şekilde çözebilmektir.

2. Yöntem ve Gereçler: Konuyla ilgili kitaplar taranmış, araştırılmıştır ama toplam sembollerinde böyle bir formülün olmadığı görülmüş, bu ihtiyaca cevap vermek amacıyla Karataş formüllerine ihtiyaç duyulmuştur.

3. Kaynaklar: Lise matematik ders kitapları çeşitli sorular ve testler, matematik öğretmenlerimiz.

4. İş-Zaman Tablosu: Proje 2014-2015 eğitim öğretim yılı içerisinde tasarlanmış olup zamanla, geliştirilerek son halini almıştır.