

Matematiksel Kavram Yanılgıları ve Çözüm Önerileri

Yazarı: Mehmet Fatih ÖZMANTAR, Erhan BİNGÖLBALİ, Hatice AKKOÇ (Editörler)

Alanı: Matematik Eğitimi

Yayınevi: Pegem Akademi

Basım yeri: Ankara

Basım tarihi: 2008

ISBN: 9786055885311

Sayfa sayısı: 464

Kapak türü: Karton

Kitabın Tanıtımı: Matematik eğitimi literatüründe öğrencilerin karşılaşmış oldukları zorluklar ve sahip oldukları kavram yanılgıları büyük bir ilgi odağı olagelmiştir. Bu kitap çalışması her birisi kendi alanında uzman matematik eğitimcilerinin matematiksel kavramlar hakkında yapılan çalışmaları titizlikle inceleyip, öğrencilerin sahip oldukları kavram yanılgılarını belirlemeleri ve bu yanılgılar için geliştirilen çözüm önerilerini sunmaları ile ortaya çıkmıştır. Elinizdeki bu kitap içerisinde yer alan kavramlar ortaöğretim matematik öğretim programında işlenen temel kavramlar arasından seçilmiştir. Böylece yeni öğretim programında yer alan konuların yapılan çalışmalar perspektifinde değerlendirilerek bu programın uygulayıcılarının başvurabileceği bir kaynak çalışma ortaya çıkması amaçlanmıştır. Bu kitap hem araştırmacılar ve hem de uygulayıcılar için önemli bir kaynak oluşturmaktadır. Böylesi bir çalışma ile matematik eğitimcilerinin, halen hizmet vermekte olan matematik öğretmenlerinin ve öğretmen adaylarının faydalanabileceği bir eser oluşturarak, daha etkin bir matematik öğretiminin gerçekleşmesine katkıda bulunmuş olmayı ümit etmekteyiz.