



MATEMATİK ÖĞRENME GÜÇLÜĞÜ
YAŞAYAN ÇOCUKLAR İÇİN

OYUNLARLA MATEMATİK

DOÇ. DR. YILMAZ MUTLU
ÖĞR. GÖR. İHSAN SÖYLEMEZ



Avrupa
Birliği
sivil
düşün

DİSKALKULİ DERNEĞİ

YAZARLAR

DOÇ. DR. YILMAZ MUTLU

ÖĞR. GÖR. İHSAN SÖYLEMEZ

“Bu kitap Avrupa Birliği Sivil Düşün Programı kapsamında Avrupa Birliği desteği ile hazırlanmıştır. İçeriğin sorumluluğu tamamıyla Diskalkuli DerneĐi'ne aittir ve AB'nin görüşlerini yansıtmamaktadır.”

Matematik Öğrenme Güçlüğü Yaşayan Çocuklar İçin OYUNLARLA MATEMATİK

Yazarlar

Doç. Dr. Yılmaz Mutlu Öğr. Gör. İhsan SÖYLEMEZ

ISBN

978-605-7523-79-2

Materyal Türü: Elektronik Kitap (Çevrim içi / Web tabanlı)

Elektronik Yayın Formatı: PDF

Elektronik Yayın Tipi: Adobe Ebook Reader

İnternet Adresi: www.vizetek.com.tr

Yayınevi Sertifika No: 41575

Vizetek

İletişim:

Harbiye Mah. Hürriyet Cad. No: 56/A Dikmen Çankaya/ANKARA

Tel.: (0312) 482 00 11

Web: www.vizetek.com.tr

E-mail: vizetkyayincilik@gmail.com

İÇİNDEKİLER

01

**MATEMATİK ÖĞRENME
GÜÇLÜĞÜ/DİSKALKULİ**

02

**DİSKALKULİK ÇOCUKLARIN GENEL
ÖZELLİKLERİ**

03

MATEMATİK VE OYUN

04

**MATEMATİK ÖĞRENMEDE NEDEN OYUNA
YER VERMELİYİZ?**

06

**EĞİTSEL MATEMATİK OYUNLARINDA BEŞ
İLKE**

07

**MATEMATİK ÖĞRENMEDE OYUNLARIN
YARARLARI**

09

OYUNLAR

125

KAYNAKÇA

ÖNSÖZ

Matematik öğrenmekte güçlük yaşayan çocukların genel olarak matematiğe dair tutum ve algılarının olumsuz olduğu, matematik kaygılarının yüksek ve matematik motivasyonlarının düşük olduğu söylenebilir. Bahsi geçen tüm duyuşsal özelliklerin olumlu yönde iyileştirilmesine yönelik matematik eğitimcileri ve eğitsel psikologlar birçok strateji ve yöntem önermektedirler. Önerilen strateji ve yöntemler arasında oyunla matematik öğretiminin özellikle çocuklar için en etkili müdahale yöntemlerinden biri olduğu ifade edilebilir.

Matematik oyunları çocukların temel matematik becerilerini eğlenceli ve güvenli bir şekilde öğrenmelerine ve uygulamalarına olanak sağlayabilir. Oyunlar, çocukların matematiğin zor olduğuna dair algılarını değiştirebilir ve matematik öğrenme sürecinde kendilerini daha rahat hissetmelerine katkıda bulunabilir. Bu bağlamda, temel aritmetiksel becerilerin iyileştirilmesi için tasarlanmış olduğumuz oyunları, çocuklarımızın matematiği severek öğrenmelerine katkı sunması dileğiyle sizlerin istifadesine sunuyoruz.

Doç. Dr. Yılmaz Mutlu
Öğr. Gör. İhsan SÖYLEMEZ