

# ALİ NESİN “MATEMATİK VE OYUN”

## İçindekiler

- 7 Birinci Basıma Önsöz
- 11 İkinci Basıma Önsöz
- 13 Üçüncü Basıma Önsöz
- 15 Feza Gürsey
- 19 Feza Gürsey’in Bir Konuşması
- 25 Matematik Kitapları Üzerine
- 29 Hypatia
- 35 Dünyanın En Zeki İnsanı Matematikçilere Karşı
- 41 Matematik/ Jules Supervielle
- 43 “Son Teorem” Teorem Oldu En Sonunda
- 49 Sonlu Oyunlar
- 55 Beklenti ve Kumarhane Oyunları
- 59 Tavla Üzerine Bir Soru
- 65 Matematikçi Hilesi
- 73 Saymadan Saymak
- 79 Pokerin Matematiği
- 85 Loto
- 89 Doğumgünleri
- 95 Sonsuz İniş ve Sonsuz Çıkış
- 101 Böyle de Oyun Olur mu?
- 105 Bölünebilme
- 115 Yakınsamak
- 121 Olasılık Hesapları (I)
- 129 Olasılık Hesapları (II)
- 137 Bir Tane Rastgele Çizge Var!
- 149 Fermat Ne Biliyordu? (I)
- 155 Fermat Ne Biliyordu? (II)
- 163 Yüzde Yüz Sonlu Sonsuz Oyunlar
- 169 Shakespeare Bir Maymun muydu?
- 173 Yoksulun Şansı
- 181 Züğürt Tesellisi
- 187 Yoksulun Kazanabildiği Bir Oyun
- 197 Matematikte Biçim ve Sezgi Üzerine