

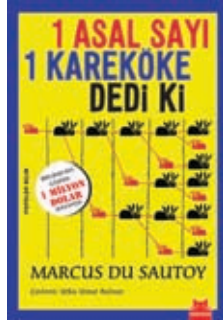
1 Asal Sayı 1 Kareköke Dedi ki

Marcus du Sautoy

Çeviri: Utku Umut Bulsun

Kırmızı Kedi Yayınevi, Haziran 2011

Matematik, hayatımıza genellikle baş edilmesi zor olabilen bir “ders” olarak girdiği için çoğu insana korkutucu ya da erişilmez gelebiliyor. Hem bu durumun, hem de matematiğin aslında her alanda yaşamın ne kadar içinde olduğunun farkında olan pek çok matematikçi ise matematiğe yönelik bu tür önyargıları ortadan kaldırmak için uğraş veriyor. Bu amaca yönelik olarak geniş kitlelere ulaşmanın en etkili yollarından biri de tabii ki popüler yayınlar. İngiliz matematikçi Marcus du Sautoy’un matematiği her kimseden insana sevdirmek için yazdığı bir kitap geçtiğimiz Haziran ayında Kırmızı Kedi Yayınevi tarafından Utku Umut Bulsun’un çevirisiyle Türkçeye kazandırıldı. *1 Asal Sayı 1 Kareköke Dedi ki* başlığıyla yayımlanan kitap çok yalın ve keyifli bir dille bizi yaşamımızdaki matematiği keşfetmeye davet ediyor.



la ilişkilerini anlatarak ele alıyor. “Beckham neden 23 numaralı formayı seçti?”, “Yıldırım, brokoli ve borsanın ortak noktası nedir?”, “Taş-Kâğıt-Makas’ta nasıl dünya şampiyonu olunur?” gibi ilginç alt başlıkların yer aldığı kitapta, yazar anlattığı konuyla ilgili şimdiye kadar yapılmış önemli keşiflerden ve çözülememiş problemlerden de bahsediyor. Hatta her bölümün sonunda şimdiye kadar hiç kimsenin çözemediği bir bulmaca yer alıyor ve ABD’li iş adamı Landon Clay’in bunların her birinin çözümü için 1 milyon dolarlık ödül koyduğundan bahsediliyor. Kitap internet destekli matematik oyunları ve bulmacalarıyla, ayrıca internet üzerinden görülebilecek ve akıllı telefonların okuyabileceği karekodlarla sunulan çoklu ortam malzemeleriyle desteklenmiş.

1 Asal Sayı 1 Kareköke Dedi ki,

her yaştan okurun matematiğin hayata dair keyifli yönleriyle tanışması için bir fırsat. Özellikle genç okurların matematiği sevmesine ve matematiğe ilgi duymasına katkıda bulunmasını umuyoruz.

Coğrafya Ansiklopedisi ve Dünya Atlası

Gillian Doherty, Anna Claybourne ve

Susanna Davidson

Çeviri: Mehmet Zor

TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları, Haziran 2011

Ansiklopediler ve atlaslar çocukların dünyayı keşfetmelerine yardımcı olan ilk önemli genel kültür kaynakları arasındadır. Zevk için bir ansiklopedinin ya da atlasın sayfalarını karıştıran bir çocuk görmek, alışılmamış bir manzara değildir. TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları’ndan geçtiğimiz Haziran ayında çıkan *Coğrafya Ansiklopedisi ve Dünya Atlası*, adından da anlaşılacağı gibi hem dünyamızı anlatan bir ansiklopedi bölümü hem de güncel bilgilerle oluşturulmuş bir dünya atlası bölümü içeriyor. *Coğrafya Ansiklopedisi ve Dünya Atlası*’nın baş tarafında yer alan ansiklopedi kısmı, bir gezegen olarak dünyamızın özellikleri, depremler ve volkanlar, nehirler ve okyanuslar, hava ko-



Gillian Doherty: Çocuk kitapları yazarı, editörü ve çizeri. Yayımlanmış eserlerinden bazıları: *Bilgisayarda 101 Proje* (çeviri, TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları, 1998), *1001 Monster Things to Spot*, *1001 Wizard Things to Spot* ve *Rüzgârlı Bir Gün* (çeviri, TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları, 2008).

Anna Claybourne: Çocuk kitapları yazarı ve editörü. Türkçeye çevrilmiş eserlerinden bazıları: *Yeryüzünde Yaşam* (TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları, 1995), *Nereden Nereye - Buluşlar* (Genç Timaş, 2010), *Nereden Nereye - Bilim* (Genç Timaş, 2010), *Nereden Nereye - Gök Bilimi ve Uzay* (Genç Timaş, 2010), *Nereden Nereye - Keşifler* (Genç Timaş, 2010), *Genler ve DNA* (İletişim Yayınevi, 2007), *Elektriğin Çarpıcı Hikayesi* (Bilge Kültür Sanat Yayınevi, 2011).

Susanna Davidson: Çocuk kitapları yazarı, uyarlayan ve derleyen bir editör. Diğer eserlerinden bazıları Usborne Publishing kitaplarından *The Holocaust* ve *The Prince and the Pauper* ile çevirileri ülkemizde Türkiye İş Bankası Kültür Yayınları arasında yer alan *Bale Düşleri*, *Şehir Faresi ile Kir Faresi*, *Penguenler*, *Akıllı Tavşan ile Aslan*, *Uykudan Önce Hayvan Masalları*, *Küçük Kırmızı Tavuk* ve TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları’ndan *Doğa - Kuş Gözlem*.

şulları, iklim, dünyadaki ekosistemler ile dünyadaki insanları konu alan toplam 13 bölümden oluşuyor. Arkadaki atlas kısmında ise haritalarla ilgili genel bilgiler ve ardından her kıtaya ve bu kıtaların başlıca bölümlerine ya da ülkelere ait, çeşitli içeriklerdeki haritalar var. En sondaki Bilgi Kaynağı başlıklı bölümse gezegenimizle ve coğrafya bilimiyle ilgili bazı ek bilgiler, bir sözlük, bir harita dizini ve bir genel dizin içeriyor.

Coğrafya Ansiklopedisi ve Dünya Atlası, dünya coğrafyasını hem haritalarla hem de görsel destekli yazılı bilgilerle anlatarak coğrafyanın bütüncül bir biçimde algılanmasına katkıda bulunuyor. Rengârenk ve birbirinden ilginç fotoğrafları, kuşe kâğıda kaliteli baskısı ve büyük boyutuyla herkesi cezbedecek eser, özellikle genç okurlara yönelik olmakla birlikte yetişkinler için de yeni ve ilginç olabilecek bilgiler içeriyor. Eser bir genel kültür kaynağı olarak değerlendirilebileceği gibi öğretmenler ve öğrenciler için başvuru kaynağı olarak da faydalı olabilir. Genç okurlara dünyayı keşfetme yönünde ilham vermesi dileğimizle...

Marcus du Sautoy: 1965 yılında Londra’da doğdu.

Halen Oxford Üniversitesi’nde matematik profesörlüğü görevini yürütüyor. Başlıca çalışma konuları grup teorisi ve sayı teorisi. 2001 yılında Londra Matematik Topluluğu tarafından kendisine Berwick Ödülü verildi. 2006 yılında, daha sonra yazdığı *1 Asal Sayı 1 Kareköke Dedi ki* kitabının da orijinal adı olan “The Number MySeries” başlığı altında Royal Institution’da seminerler verdi. Bilimin daha geniş kitlelerle anlaşılması için verdiği çabalarla tanınan du Sautoy’un *The Music of the Primes* ve *Finding Moonshine* adlı iki kitabı daha bulunuyor.

Matematiğin “insanoğlunun, içinde yaşadığımız vahşi ve karmaşık dünyayla baş etmek için yarattığı en güçlü araç” olduğunu düşünen du Sautoy okurları matematiğin önemli konularında bir yolculuğa çıkarıyor. Kitaptaki beş bölümden ilki, yazarın matematikteki hem en önemli hem de en gizemli sayılar olarak nitelediği asal sayılarla ilgili. Daha sonraki bölümlerde sırasıyla “doğadaki garip ve muhteşem şekiller”, mantık ve olasılık, şifrelemenin matematiği ve matematiğin gelecek öngörülerindeki rolü konuları ele alınıyor. Du Sautoy tüm bu konuları doğrudan yaşam-