

Sayıların En Büyüğü

Okuru sayıların sonsuz dünyasına davet ederek merak ve araştırmanın önemine parmak basan, gerçekçi olduğu kadar yaratıcı unsurlar da içeren benzersiz bir kitap.



Konu:

Lina rakamları biliyor, hem de hepsini. Fakat yine de merak ettiği birçok şey var. Örneğin; her şeyi sayabilir miyiz? Tüm zamanımızı saymaya versek nereye varırız? Lina'nın babası, sayılarla ilgili her şeyi biliyor. Peki ya, her şey ne demek? Her şey, sonsuz kadar büyük mü? Veya hiçbir şey nedir? Hiçbir şeyi sayabilir miyiz? Bu kitap Lina'nın sayılar hakkında tüm sorularını cevaplıyor. Küçük ve büyük sayılar. Ve hayal edilemez, devasa, şaşırtıcı bir sayı olan Googolpleks hakkında her şeyi Lina'nın macerası sayesinde öğrenebilirsiniz. Lina'nın tüm soruları cevap bulurken, ister tüm elektrik direklerini ve kırmızı renkli arabaları teker teker sayın, sayıların en büyüğü gerçekten de sayılamaz gibi görünüyor...

Uçanbalık

Yazan: Magnus Holm

Resimleyen: Rune Markhus

Türkçeleştiren: Nezihat Bakar Langeland

Resimli kitap, 44 sayfa

Okul öncesi, 1 ve 2.

Sınıflar

Etiketler: Aile İlişkileri,

Hayal Gücü, Merak ve Araştırma,

Yaratıcılık, Sorun Çözme

Öne Çıkan Özellikler

- Sayılara dair, daha önce sorulmamış merak uyandırıcı soruları ele alıyor.
- Sayılarla ilgili bilgi verirken düşündürüyor, felsefik bir yaklaşım sergiliyor.
- Pek çok kavramın üstünde duruyor.
- Görsel okuma deneyimi sunuyor.
- Gerçekçi yaklaşımı ve çok yönlü çizimleri sayesinde okurun ilgisini kazanmayı başarıyor.
- Her yaşta okura hitap ediyor.

Tartışma Soruları

1. Sayıların en büyüğü dendiğinde aklınıza ilk ne geliyor?
2. Siz de Lina gibi, araba veya otobüs yolculuklarında elektrik direklerini saymayı denediniz mi? Bunu yapmak istememizin nedeni ne olabilir? Tartışın.
3. Googolpleksi daha önce duymuş muydunuz? Duyduğunuzda ilk tepkiniz ne oldu?
4. Kitapta, evrenin kaç yaşında olduğunu söylüyor?
5. "Hiçbir şey" ve "boş" kitapta anlatıldığı üzere hangi rakamla ifade edilir? Tartışın.
6. Kitapta en sevdiğiniz kısım neresi? Neden?
7. Kitabın çizimleri ile ilgili ne düşündünüz? En sevdiğiniz kısım hangisi, neden?

Sınıf Etkinlikleri

1. Elinize bir avuç pirinç alın. Pirinçleri bir tabağa veya tepsiye dökün. Önce, sadece bakarak kaç tane pirinç olabileceğini tahmin edin. Daha sonra, tek başınıza veya bir arkadaşınızın yardımıyla pirinçleri sayın. Tahmin ettiğiniz kadar mıymış?
2. Gördüğümüzle gerçek arasında nasıl bu kadar fark olabiliyor, aranızda konuşun.
3. Googolpleks'i araştırın. Bulduklarınızı sınıfla paylaşın.
4. Kitapta geçen, "Biz insanlar o kadar büyük bir sayı bulmuşuz ki, kendimiz bile anlayamıyoruz. Bir düşünsene!" cümlesi sizin için ne ifade ediyor. Sözlü bir sunum hazırlayın.
5. Sınıfta herkes, bildiği en büyük sayıyı söylesin. Bu sayıları bir panoya asın. Zaman içinde, daha büyük sayılar öğrendikçe panonuzu yenileyin.