



Sean Connolly

Tehlikesavar Matematik Cambazları

Matematik konularını gerçek hayatla bağdaştıran, özgün ve sıra dışı bir başvuru kitabı Matematikteki birçok zor konuya değinen ve bunu yaparken çok da eğlendiren bu kitapta, sayısız matematik konusu kendine yer buluyor: dört işlem, aritmetik, geometri, mantık, içler-dışlar çarpımı, oran-orantı, kesirler... Ve bu konular, bazen gerçekçi bazense fantastik öykülerle desteklenerek, basitçe anlatılıyor. Örneğin, bir kasırgadan kaçarken oran-orantı kullanmayı ya da vampire dönüşmemek için, denklemlere başvurmayı gerektiriyor. Her bölümün sonunda, zorluk derecesine göre sıralanmış bu problemlerin çözümleri adım adım açıklanıyor ve işlem yapabilmek için özel “çalışma kâğıtları” bulunuyor. Üstelik, “beyin bükücü” ve “mat-lab” gibi özel bölümlerde, ilginç matematiksel gerçekler ve evde yapılabilecek basit deneylere de yer veriliyor.

Yazan:

Sean Connolly

Resimleyen:

Allan Sanders

Türkçeleştiren:

İpek Güneş Çıgay

Başvuru, 256 sayfa

5, 6, 7, 8. sınıflar

Etiketler:

Bilim ve Teknoloji, Tarih ve Medeniyet, Merak ve Araştırma, Hayal Gücü, Yaratıcılık

Öne Çıkan Özellikler

- İlginç ve yaratıcı 24 problemin yer aldığı kitap, matematiği sevdiren.
- Öğrencilerin anlamakta güçlük çektiği konuları, öyküleştirmek yoluyla son derece basit bir şekilde anlatıyor.
- Bölümlerdeki küçük bilgi notları, genel kültür gelişimine katkı sağlıyor. Kitabın üstünde işlem yapma fırsatı tanıyor.

Sınıf Etkinlikleri

1. “Kuyu ve Sarkaç” isimli birinci bölümdeki, “kuyu ve sarkaç”ın ne olduğunu biliyor musunuz? Edgar Allan Poe isimli yazarı daha önce duydunuz mu?
2. “Trende Hızlı Değişim” isimli onuncu bölümde, “Doğu Ekspresi” isimli bir trenden bahsediliyor. Bu trenin özelliği ve dedektiflik romanlarındaki önemi nedir?
3. “Pizza Tehlikesi” isimli ikinci bölümdeki problemi, birkaç arkadaşınızla birlikte bire bir uygulayın.
4. Antik Mısır’daki piramitler hakkında detaylı bir sunum hazırlayın. Piramitlerin içinde ne gibi tuzaklar vardı?
5. 81. sayfadaki “Kaybolan Para” adlı beyin bükücü oyununu oynayın. Neden böyle oluyor? Açıklamaya çalışın.