

CARIBOU MATEMATİK YARIŞMASI

3. ve 4. Sınıflar İçin Çıkmış Sorular ve Cevapları

2009 - 2010 & 2010 - 2011

Yazarlar

Doç. Dr. Bilal ÖZÇAKIR

Dr. Öğr. Üyesi Duygu ÖZDEMİR

...Geleceğin Fikirleri...



CARIBOU MATEMATİK YARIŞMASI

Yazarlar: Bilal ÖZÇAKIR - Duygu ÖZDEMİR

ISBN: 978-625-8499-12-4

Kitap içeriği bölümlerinin tüm sorumluluğu yazarlarına aittir.

Copyright © Vizetek

Bu kitabın basım, yayım ve satış hakları Vizetek Yayıncılık Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi'ne aittir. Vizetek izni alınmadan kitabın tümü ya da bölümleri, kapak tasarımı, elektronik, mekanik, fotokopi, manyetik, kayıt ya da başka yöntemlerle çoğaltılamaz, basılamaz, dağıtılamaz. Bu kitap T.C. Kültür Bakanlığı bandrolü ile satılmaktadır.

Sayın okuyucularımız, bandrolsüz yayınları satın almamanızı diliyoruz.

Yayın Koordinatörü: Fulya ÖZÇELİK

Dizgi & Grafik: Sadık HANGÜL

1. Baskı: Ankara - Ekim, 2021

2. Baskı: Ankara - Aralık, 2022

Baskı:

Vadi Grafik Tasarım ve Reklamcılık Ltd. Şti. İvedik Org. San. 1420. Cad. No: 58/1

Yenimahalle/ANKARA

Tel: 0 312 395 85 71

Yayıncı Sertifika No: 41575

Matbaa Sertifika No: 47479

İletişim:

Seyranbağları Mah. İncesu Cad. 10/2 Çankaya/ANKARA

Tel.: (0312) 482 00 11

Web: www.vizetek.com.tr

E-mail: vizeteyayincilik@gmail.com

CARIBOU MATEMATİK YARIŞMASI

3. ve 4. Sınıflar İçin ıkmıŐ Sorular ve Cevapları

2009 - 2010 & 2010 - 2011

Yazarlar

Doç. Dr. Bilal ÖZÇAKIR

Dr. Öğr. Üyesi Duygu ÖZDEMİR

ÖNSÖZ

Merhaba,

Caribou Contests, Kanada Brock Üniversitesi'nde Prof. Dr. Thomas Wolf önderliğinde yürütülen, öğrencilerin sevak matematik yapmalarını ve problem çözmeye yönelik keyifli vakit geçirmelerini amaçlayan bir organizasyondur. Uluslararası Caribou Matematik Yarışması ise, bu merkez tarafından, dünya çapında online olarak düzenlenen bir matematik yarışmasıdır.

Bu kitap ile, sizi yarışma süreci dışında da Caribou Matematik sorularıyla buluşturmayı ve böylece, yarışma dışında da eğlenerek matematik problemleri çözmeye ve Caribou Matematik Yarışmalarına hazırlanmanıza yardımcı olabilmeyi istedik.

Sorular orijinal haliyle, İngilizce olarak eklendi. Öncelikle bu şekilde anlamaya ve alışmaya çalışmanızı öneriyoruz. Tabi ki size yardımcı olacağını düşündüğümüz bir yol da ekledik. Her sorunun Türkçe çevirisi de sorunun altında, ama ters yazılı şekilde dahil edildi.

Son olarak,

Caribou Matematik Yarışması öğrencilere ne kazandırır?

- Problem çözmeye becerilerini geliştirir.
- Zorlayıcı ve uluslararası düzeyde matematik etkinlikleri ile karşılaşmaları için fırsatlar sunar.
- Matematiksel dil kullanımının önemini ve evrenselliğini fark ettirir.
- 2.sınıftan 12.sınıfa kadar tüm öğrencilere değişik matematik deneyimi kazandırmak için ulaşılabilir bir platform sunar.
- Öğrencilerin unuttukları ya da henüz bilmedikleri matematiksel konseptleri keşfetmelerini ya da hatırlamalarını sağlar.
- Problem çözmeye deneyimine ek olarak, ilginç matematik bulmacaları ya da etkileşimli matematik etkinlikleri yoluyla matematiğe karşı olumlu motivasyon ve tutum geliştirmeyi sağlar.
- Matematiğe farklı bir pencereden bakmalarını sağlar.
- Yarışma soruları İngilizce olduğu için, bu durum İngilizce öğrenimi sürecinde bir araç olarak görülebilir.
- İngilizce Matematik terminolojilerini kullanmalarını ve bunları zamanla öğrenerek bu kullanıma alışmalarını sağlar.
- Uluslararası düzeyde matematik problemleri çözebilmelerini ve bu tarz soru tiplerinden haberdar olmalarını sağlar.

- Uluslararası düzeyde matematik yapabilme sürecine uyum sağlamalarını kolaylaştırır.
- Eğitim dili İngilizce ya da Fransızca olan orta öğretim ya da yüksek öğretim kurumlarına geçiş öncesi adaptasyonu kolaylaştırır.
- Yılda 6 kere düzenlenen yarışma, bir süreklilik ve süreç gerektirdiği için, öğrenci üzerindeki değişimleri izleme fırsatı sunar.

Hem bu kadar faydalı, hem de eğlenceli...

Haydi o zaman, Caribou soruları dünyasında keyifli vakitler geçirelim :))