

**CARIBOU MATEMATİK YARIŞMASI**  
**5. ve 6. Sınıflar için Çıkmış Sorular ve Cevapları**  
--- 2009-2010 & 2010-2011 ---

*Dr. Duygu Özdemir*

*...Geleceğin Fikirleri...*



# CARIBOU MATEMATİK YARIŞMASI

**Yazarlar:** Dr. Duygu Özdemir

**ISBN:** 978-605-7523-45-7

*Kitapta yer alan bölümlerin içeriğinin tüm sorumluluğu yazarlara 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:** Ferit RESULOĞULLARI

**Kapak Tasarımı & Mizanpaj:** Sadık HANGÜL

**1. Baskı:** Ankara - Ocak, 2021

**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:**

Harbiye Mah. Hürriyet Cad. No: 56/A Dikmen Çankaya/ANKARA

**Tel.:** (0312) 482 00 11

**Web:** www.vizetek.com.tr

**E-mail:** vizetekyayincilik@gmail.com

# CARIBOU MATEMATİK YARIŞMASI

## ÇıkmiŐ Sorular ve Cevapları

--- 2009-2010 & 2010-2011 ---

Dr. Duygu Özdemir



CARIBOU<sup>🍁</sup>  
CONTESTS

## ÖNSÖZ

Merhaba,

Kitaptan bahsetmeden önce Caribou Matematikten bahsedelim biraz :)

Caribou Contests, Kanada Brock Üniversitesi'nde Prof. Dr. Thomas Wolf önderliğinde yürütülen, öğrencilerin severek 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 çözenize ve Caribou Matematik Yarışmalarına hazırlanmanıza yardımcı olabilmeyi istedik.

Sorular orjinal 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 çözme 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 çözme 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.
- Eđitim 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 :)