OLİMPİYAT · 10–16 YAŞ

# Matematik Olimpiyatları

*Madalya değil, çözemediği soruyla kalabilme cesareti.*

Isparta'da olimpiyat matematiği: hızlandırılmış müfredat değil, tek bir derin problemle uzun süre kalabilme pratiği. Madalya sonuç; merak ve dayanıklılık kazanım.

| YAŞ ARALIĞI | SÜRE | DERS ZAMANI | DÖNEM ÜCRETİ |
|---|---|---|---|
| 10–16 yaş | 24 hafta | Pazar 10.00–14.00 | 28.000 ₺ / dönem |

## KURS ÖZETİ

Olimpiyat matematiği, okul müfredatının bir sınıf ilerisi değil. Soruyu okuma, kendi örneğini üretme, yanlış yoldan dönme ve ispatı yazma pratiği. Bu yüzden her derste tek bir derin problemle uzun süre kalıyoruz. Çocuk cevabı bulduğunda değil, neden o cevabın doğru olduğunu anlattığında ilerlemiş sayılıyor.

24 hafta boyunca sayılar teorisi, cebir, kombinatorik ve geometriyi dönüşümlü çalışıyoruz. Dersleri Huri Kahya birebir veriyor; her öğrencinin çözüm defterini haftalık okuyor. İlk derste yapılan çocuk analizi, öğrencinin hangi problem tipinde cesaretini kaybettiğini ve hangi araçları kullanmaktan hoşlandığını gösteriyor. Dönem sonunda ulusal yarışma formatında iki tam deneme yapılıyor.

### Program sonunda

- ✓ Kanıt temelli düşünme ve ispat yazımı
- ✓ Ulusal yarışma formatında deneyim
- ✓ Çözemediği soruyla sakin biçimde uğraşma alışkanlığı

## NASIL İLERLİYORUZ?

*01*

### Tanışma

45 dakikalık ücretsiz görüşmede seviyeyi ve hedefi birlikte netleştiriyoruz.

*02*

### Haftalık döngü

Ders, kısa bağımsız çalışma ve bir sonraki hafta için net geri bildirim.

*03*

### Dönem sonu

Kazanım özeti, veli görüşmesi ve bir sonraki adım için yazılı öneri.

KİMLER İÇİN?

# Doğru çocuk, *doğru program.*

Program her yaşa değil, belli bir hazırbulunuşluğa hitap ediyor. Aşağıdaki iki listeye birlikte bakın; emin olamadığınız noktayı görüşmede netleştiriyoruz.

## Bu program kime uygun?

- Matematikte okul müfredatının ötesine geçmek isteyen, zor sorulardan keyif alan öğrenciler.
- BİLSEM, TÜBİTAK veya ulusal olimpiyat deneyimi olan ya da bunlara hazırlanan öğrenciler.
- "Cevabı buldum" demekle yetinmeyip "neden böyle olduğunu" yazmak isteyenler.
- Haftada en az 3–4 saat bağımsız çalışmaya istekli, düzenli katılım gösterebilen öğrenciler.

## Kime uygun değil?

- Yalnızca okul notunu yükseltmek isteyen öğrenciler; bu program onlar için fazla derin kalır.
- Haftalık problem setini düzenli çözmeye zaman ayıramayacak olanlar.
- Düzenli birebir görüşmeye ve haftalık geri bildirime açık olmayan öğrenciler.

ÖLÇME VE GERİ BİLDİRİM

### Haftalık not
Her ders sonunda ne çalıştığımız ve çocuğun nasıl katıldığı yazılı olarak paylaşılır.

### Aylık ölçüm
Kısa bir seviye çalışmasıyla kazanımlar görünür hâle getirilir; tahmine yer bırakılmaz.

### Veli görüşmesi
Dönem ortasında ve sonunda hedefler, çalışma düzeni ve sonraki adım birlikte konuşulur.

BİR SONRAKİ ADIM

## Önce tanışalım.

45 dakikalık ücretsiz ön görüşmede çocuğunuzun hazırbulunuşluğunu birlikte değerlendiriyoruz. Görüşme bağlayıcı değil.

0 531 733 38 24
hurikahya@outlook.com
Kutlubey Mah. 106. Cadde, Yaşar Aksel Apt. No:10
K:2 D:8, Merkez / Isparta
icrematematik.com/kurslar/matematik-olimpiyatlari

MÜFREDAT

# Hafta hafta, *ne çalışıyoruz?*

Başlıklar sınav konusu listesi değil; her buluşmada birlikte kuracağımız düşünme adımları. Sıra, çocuğun ihtiyacına göre esneyebilir.

*01* — 1–2. HAFTA

## Olimpiyat kültürü ve problem okuma

Problemi parçalara ayırma · Küçük durumlardan genelleme · Çözüm defteri tutma

*02* — 3–6. HAFTA

## Sayılar teorisi

Bölünebilme ve kalanlar · Asal çarpanlar ve EBOB–EKOK · Modüler aritmetik · Diofant denklemlerine giriş

*03* — 7–10. HAFTA

## Cebir ve eşitsizlikler

Özdeşlikler ve çarpanlara ayırma · Eşitsizlikler ve aralık mantığı · Fonksiyonel denklemler · Cebirsel ispat stratejileri

*04* — 11–14. HAFTA

## Kombinatorik

Toplama ve çarpma ilkesi · Permütasyon ve kombinasyon · Güvercin yuvası ilkesi · Olasılık problemleri

*05* — 15–18. HAFTA

## Geometri

Üçgende açı ve uzunluk bağıntıları · Çember ve teğetler · Alan–oran ilişkileri · Geometrik ispat

*06* — 19–24. HAFTA

## İspat yazımı ve yarışma simülasyonu

Tam çözüm yazımı · Süre yönetimi ve soru seçimi · Ulusal yarışma denemeleri · Bireysel geri bildirim

> *"Anlamadan geçilen her konu, bir sonraki derste faizle geri döner."*
>
> HURİ KAHYA · KURUCU EĞİTMEN

NOT

## Müfredat canlı bir plan.

Çocuk ilerledikçe tekrar ve derinleştirme haftaları eklenebilir. Güncel sürüm her zaman kurs sayfasında yer alır.

### Müfredatı konuşalım.

0 531 733 38 24
hurikahya@outlook.com