



# Sudan Sözcükler

*Yaz tatili başlayalı haylidir. Yazın sizi az çetrefilli de olsa, bir matematik problemiyle uğraştırmak yakışık almaz düşüncesiyle, bu ay sadece "havadan sudan" bir yazı yazayım istedim, ama sonra fark ettim ki havadan bahse ne gerek; çoğunuz sudan işlerle meşgulsünüz: Denizde dalga geçiyorsunuz. Biz de öyle yapalım. Biliyorsunuz her yıl Uluslararası Matematik Olimpiyatları yapıyor. Bu yıl 51. Matematik Olimpiyatları, sizler "dalga geçerken", 16-24 Temmuz tarihleri arasında Hollanda'nın Amsterdam şehrinde yapılacaktır.*

Bu yıl Türkiye'yi temsil edecek arkadaşlarımız Nisan başında belli oldu:

**Milli Takım:** Mehmet Efe Akengin, Yunus Emre Demirci, Ufuk Kanat, Polatkan Polat, Mehmet Sönmez, Yiğit Yargıç  
**Yedekler:** Berfin Şimşek, Muhammed İbal Ulvi, Mehmet Akif Yıldız

Bu takım, 6 Mayıs'ta Romanya'nın Yaş şehrinde yapılan Balkan Matematik olimpiyatlarında şu sonuçları aldı:

1 Altın, 4 Gümüş, 1 Bronz.  
 Mehmet Sönmez (33): Altın  
 Ufuk Kanat (29): Gümüş  
 Yiğit Yargıç (29): Gümüş  
 Mehmet Efe Akengin (22): Gümüş  
 Yunus Emre Demirci (21): Gümüş  
 Polatkan Polat (16): Bronz

Bildiğiniz gibi, bu organizasyonlar, diğer birçok bilim olimpiyatlarının organizasyonu gibi, TÜBİTAK tarafından yürütülüyor.

Uluslararası Matematik Olimpiyatları ilk kez 1959 yılında Romanya'da düzenlenmiş. Sadece 7 ülke kayıtlı. O zamanlar, sonradan Doğu Bloku adını alacak olan sosyalist ülkeler arasında düzenlenen bir organizasyon iken, zamanla katılımcı sayısı artmış ve bu gün 100'ün üstünde ülkenin genç matematik sevdalılarının yarıştığı bir organizasyon haline almış. Türkiye 1978'de bu olimpiyatlara ilk kez katılmış, 1985 yılından beri de düzenli olarak katılıyor. Şimdiye kadar aldığı en iyi derece 8'lik. Son üç yıldır (2008, 2009, 2010) 8'liğe demirlemiş gibi görünüyor. Çin katıldığı 25 olimpiyatın 16'sında birinci olmuş. Matematik Olimpiyatları'nın 34'sü 1993 yılında ülkemizde yapılmış.

2010 Olimpiyatları ile ilgili ayrıntılı bilgi vereyim biraz:

Kazakistan'ın Astana şehrinde yapılmış. Birinci olan Çin 197, ikinci Rusya 169, üçüncü ABD 168, dördüncü Güney Kore 156, beşinci Kazakistan 148, altıncı Tayland 148, yedinci Japonya 141 ve sekizinci Türkiye 139 puan almış.

Yarışma takımları 6 kişiden oluşuyor. Toplam 6 adet problem soruluyor. İlk gün 3, ikinci gün 3 problem. Her problemin tam notu 7 puan. Dolayısıyla, bir takımın her soru için toplayabileceği toplam puan en fazla 42. 6 soru olduğuna göre  $6 \times 42 = 252$  tam puan oluyor.

2010 olimpiyatında Türkiye'nin 42 puan topladığı bir soru var:

1. sorudan 40, 2. sorudan 36, 3. sorudan 13, 4. sorudan 42, 5. sorudan 7 ve 6. sorudan 1 puan almışız.

97 ülke katılmış, Demokratik Kore Cumhuriyeti (Kuzey Kore) diskalifiye edilmiş.

Milli takımımızdan Melih Üçer, 6 sorunun 5'inden tam puan alırken 6. sorudan 1 puan almış.

İşte ayrıntılar:

Melih Üçer 7 7 7 7 7 1 Altın  
 Polatkan Polat 7 7 0 7 0 0 21 Gümüş  
 Ufuk Kanat 7 7 0 7 0 0 21 Gümüş  
 Hikmet Yıldız 6 7 1 7 0 0 21 Gümüş  
 Ozan Yıldız 7 1 5 7 0 0 20 Bronz  
 Mehmet Sönmez 6 7 0 7 0 0 20 Bronz

Bu arada unutmadan, Melih Üçer şimdiye kadar 4 kez olimpiyatlara katılmış, 2 altın ve 2 gümüş madalya almış. Ülkemizin şimdiye kadarki en başarılı olimpiyatçısı. 2010 Olimpiyatları'nda 4. olmuş.

Madalyalar puanlara göre veriliyor: 42-27 puan arası altın madalya, 26-21 puan arası gümüş madalya, 21-15 puan arası ise bronz madalya. 14-7 puan arası mansiyon.

Bu yıl bakalım ne yapabilecek arkadaşlarımız.

Hedefimiz 8'likten daha iyi bir sonuç almak.

Bu olimpiyatlar fazla ilginizi çekmeyebilir. Biliyorum dünya futbol şampiyonası olsa daha heyecanlı olur, ama matematik bilgimizin yetkinliği, ülkemiz için, futboldaki yetkinliğimizden çok daha önemlidir.

Tatilde matematiği arada bir de olsa hatırlamayın ihmal etmeyin.

Sevgiyle kalın.



Not: Uluslararası Matematik Olimpiyatları'nın geçmiş yıllara ait soruları için <http://www.imo-official.org/problems.aspx> bağlantısına tıklayarak dili ve sorunu görmek istediğiniz yılı işaretleyip soruları bilgisayarınıza indirebilirsiniz.

Balkan Matematik Olimpiyatlarına katılan Türk Milli Takımı

