

Briç, Olimpik Spor

Dünya Briç Federasyonu olim-pik statü elde etmek için 15 yılı aşan bir süredir uğraşmaktaydı; nihayet amaca ulaşıldı. Uluslararası Olimpiyat Komitesi'nin 15 Haziran 1995'te Bu-dapeşte'de yapılan toplantısında briç "Olimpik Spor" olarak kabul edildi.

Tabii bu, briçin hemen Atlanta Olimpiyatları'nda gündeme geleceği anlamını taşıyor. İlk aşama, diğer birçok spor dalı için olduğu gibi önce gösteri sporu olmaktan geçiyor. Briç'in olimpiyatların bir parçası olması zaman alacak, ama yine de olimpi-k spor olarak kabul görmesi çok önemli bir gelişme. Bu gelişme, briçin Ulusal Olimpiyat Komiteleri tarafından da tanınmasını ve Türkiye gibi ülkeler-de devlet tarafından kabul görecektir desteklenmesini kolaylaştıracak. Briç sporunun yaygınlaşması ve en başta spor ve eğitim kurumları olmak üzere birçok kurum ve kuruluşun progra-mına dahil olarak destek bulması mümkün olacak. Bu yeni dönemde her ülkenin Ulusal Briç Organizasyonu'na eskisine kıyasla daha fazla iş düşüyor. Türkiye gibi briçte nispeten geri kalmış ülkelerde ise Dünya Briç Federasyonu'nun bu atılımına ayak uydurabilmek çok daha büyük bir çaba gerektirecek.

1995 Avrupa Şampiyonası

42. Avrupa Briç Şampiyonası 17 Haziran-1 Temmuz 1995 tarihlerinde Portekiz'in Vilamoura kentinde yapıldı. Toplam 32 ülke millî takımının katıldığı şampiyonada, Melih Öz-dil, Hakan Göksu, Mehmet Ali İnce, Ne-zih Kubaşç ve Gökhan Yılmaz'dan oluşan Türk Millî Takımı, özellikle iddiasız rakiplere karşı aldığı kötü so-

nuçlar nedeniyle, 16.'lıkta yetinmek zorunda kaldı. Avrupa Şampiyona-sı'nda ilk dörde girerek Çin'in Beijing kentinde yapılacak 31. Dünya Şam-piyonası'nda (Bermuda Bowl) Avrupa Bölgesi'ni temsil hakkı kazanan ülke-ler şu şekilde sıralandı: 1. İtalya, 2. Fransa, 3. Hollanda, 4. İsveç. Son dünya şampiyonu Hollanda 3. olarak ünvanını koruma şansını yakalarken, favorilerden Polonya son maçını İs-veç'e karşı 23-7 kaybedip İsveç'in arka-sından 5. sırayı alarak Dünya Şam-piyonası'na katılma fırsatını en az farkla kaçırın ülke oldu.

22 ülkenin katıldığı Bayan Dört-lü Takımlarda ise Türkiye yine 16.'lıkta kalmışken, Avrupa Şampiyon-luğu'nu Fransa kazandı; Almanya 2., İsrail 3., ve Büyük Britanya 4. oldu.

1995 Avrupa Şampiyonası'nda, Bülten editör, yazar ve çalışanları tarafından yapılan bir değerlendirmeye göre "en iyi el-yer oyunu" ödülüne Lüblanlı Pierre Chidiac aşağıdaki 3NT oyunu ile layık görüldü.

[Bu el 22 Haziran 1995 tarihli Avrupa Şampiyonası bülteninde, "Entry Provided" başlığı altında, Pat-rick Jourdain (Büyük Britanya) imza-sı ile yayınlanmıştır].

K/Herkes	♠97432			
	♥87			
	♦A973			
	♣62			
♠Q		K	♠AJT6	
♥A63		B	♥JT94	
♦QJ8642		D	♦K5	
♣A73		G	♣QT4	
			♠K85	
			♥KQ52	
			♦T	
			♣KJ985	
Batı	Kuzey	Doğu	Güney	
-	P	P	2♠	
2♦	P	2NT	P	
3NT	P.			

Favorilerden Polonya'nın iddi-a-sız Lüblanlı 19-11 yendiği maçta Güney 2♣ (Polonyalılar, çok yaygın olarak, 2♣ açışını, 11-15 puan ya 5 kart ♣ ve 4 kart bir majör ya da 6 kart ♣ göstermek için kullanıyorlar) açtıktan sonra Doğu tarafından 3 NT'ye ulaşıldı. Güney (Lasocki) ♥K atak etti. İlk löveyi yerden ♥A ile kazanan Chidiac, K'ya doğru ♦ oynadı ve yere doğru ♦ ile devam etti. Güney ikinci ♦'ya ♥ defos ederken Kuzey (Gawrys, dünya sırala-masında sekizinci) ♦Q'ını A ile aldı ve ♣ döndü.; deklarandan ♠T'lu ve Güney'den ♣J, Chidiac bu löveyi ba-ğışlayınca, Güney ♥Q ve ♥5 oynaya-rak Doğu'nun ♠'lere ulaşmasını sağla-yacak ♥ antresini yıktı. Deklaran elindeki son ♥'ü de çekti, Güney bir ♣ atarken yerden bir ♦ attı ve yerde-ki tek Q'a doğru ♠ oynadı. Bu noktada eğer Güney ♠K'yı koyarsa, bir si-yah renk dönmek zorunda kalıyor ve deklarant ele ulaşarak 9 löve topluyor. Güney doğru savunmaya devam ede-rek ♠'e küçük verdi ve Chidiac ♠Q ile löveyi yerden kazandı.

♠97				
♥-				
♦97				
♣2				
♠-		K	♠AJT	
♥-		B	♥-	
♦J86		D	♦-	
♣A7		G	♣Q4	
			♠K8	
			♥-	
			♦-	
			♣K98	

Diyagramdaki pozisyonda, son 5 karta girildiğinde problem şu: Hamle sırası Batı'da ve Doğu-Batı NT kont-ratında 4 löve alacak. Deklaran ♦J'yi çekti, elden ♠T'lu attı; Güney'de ♠atarak ♠K'yı tekledi (eğer Güney

♣ atarsa, deklarant ♠A ve ♣ oynaya-rak Güney'i ♠'den yattırır). Ve şimdi Chidiac ♠A çekip ♦ ile eli Kuzey'e verdi; Kuzey'in mecburi ♠ dönüşüne de ♠A koyup Güney'in tek kalmış K'sını topladı. Sakın bunu bir doub-le-dummy (dört eli de görerek) prob-lem yarışması sanmayın, Chidiac bu oyunu oynarken yalnızca eli ve yeri görüyordu.

Amatörler İçin El-Yer Oyunu

♠A5432			
♥AJ9			
♦A2			
♣853			
	K		
	B	D	
		G	
♠T			
♥KQT8			
♦KQJT			
♣KJ94			

Güney tarafından 4♥, atak: ♠K, nasıl oynamalı? 1♠, 2♦ ve 7♥ lövesi almayı planlıyorsak, nasıl oynamamız gerektiği ortaya çıkar. ♠A ve ♣ çaka-rak başlar, ♦K'yı tahsil edip ♦A'a gi-der ve "el çaka, yer çaka" devam ede-riz.

El-Yer Oyunu

♠K73			
♥AJ53			
♦-			
♣QJT873			
	K		
	B	D	
		G	
♠A5			
♥864			
♦KT3			
♣AK952			

Güney tarafından 6♣, atak: ♦5, nasıl oynamalı?

Matematik Problem Seminerleri

Problem Semineri 95/12

6 Aralık 1995, Çarşamba, Saat 15⁰⁰-17⁰⁰

Bir ABC üçgeninin kenar uzunlukları a, b, c; BC, CA ve AB kenarlarının orta noktaları sırasıyla M, N, P; m(∠BAC) = α, m(∠AMC) = O_a, m(∠BNA) = O_b, m(∠CPB) = O_c; S = Alan(ABC) ve n ≥ 1 için,

$$\frac{a^{-2n} + b^{-2n} + c^{-2n}}{(4S)^n} = K_n$$

olsun. Verilenlere göre aşağıdakileri ispatlayınız:

1. a² = b² + c² - 4S cot α,
2. cot O_a + cot O_b + cot O_c = K₂ - 1,
3. $\frac{1}{\sin^2 O_a} + \frac{1}{\sin^2 O_b} + \frac{1}{\sin^2 O_c} = K_2 + 2.$

4. Her pozitif n tam sayısı için her üçgende

$$K_n \geq 3^{1-\frac{n}{2}}$$

dir.

Problem Semineri 95/13

20 Aralık 1995, Çarşamba, Saat 15⁰⁰-17⁰⁰

Aşağıdaki sorularda R gerçel sayıları, R⁺ pozitif gerçel sayıları, Q rasyonel sayıları, Q⁺ pozitif rasyonel sayıları, Z tam sayıları ve N = Z⁺ pozitif tam sayıları göstermektedir.

1. Aşağıdaki koşulları sağlayan tüm f : N → N fonksiyonlarını bulunuz:

- a) Eğer x < y ise f(x) < f(y)'dir,
 - b) Her x, y ∈ N için f(yf(x)) = x² f(xy)'dir.
2. F ile tüm f : Z → R fonksiyonlarının kü-mesini gösterelim, A = {f ∈ F : f(0) ≠ 0 ve her m, n ∈ Z için f(n) f(m) = f(n + m) + f(n - m)} olsun.

a) f(1) = $\frac{5}{2}$ olan tüm f ∈ A fonksiyonlarını bulunuz.

b) f(1) = $\sqrt{3}$ olan tüm f ∈ A fonksiyonlarını bulunuz.

3. α ve β gerçel sayılar olmak üzere, her x, y pozitif gerçel sayıları için,

$$f(x)f(y) = y^{\frac{x}{2}} + x^{\frac{y}{2}}$$

koşulunu sağlayan tüm f : R⁺ → R fonksiyon-larını bulunuz.

4. Her x, y ∈ Q⁺ için

$$f(xf(y)) = \frac{f(x)}{y}$$

koşulunu sağlayan tüm f : Q⁺ → Q⁺ fonksi-yonları bulunuz.

Not: Problem Seminerleri, "TÜBITAK, Bilim Adanı Yetiştirme Grubu, Atatürk Bulvarı, No: 221, Kavak-lidere, Ankara" adresinde yapılmaktadır.