



# OYAK Liselerarası Matematik Yarışması

İstanbul, 17 Nisan 2006

Muhterem konuklar, hepiniz hoş geldiniz. Sayın Yönetim Kurulu Başkanımız ve Sayın OYAK Yönetim Kurulu Üyelerimize de hoş geldiniz diyorum ve saygılarımı sunuyorum. Geçen yıl biz yine burada çok daha rahat bir ortam içindeydik. Bu akşam biraz sıkışıklık görüyorum. Bunun için hepinizden özür diliyorum. Tahmin ediyorum bu akşam katılım bizim tahminlerimizin üzerinde olmuş.

OYAK Çimento Grubu'nun TÜBİTAK ile işbirliği içinde düzenlediği Liselerarası Matematik Yarışması'nın Ödül Gecesi'ne tekrar hoş geldiniz. Zaman çabuk geçiyor; 2003 yılını biz OYAK'ta "Matematik ve Verimlilik Yılı" ilan etmiştik. Verimlilik dediğim zaman bu konuya da değinmek istiyorum. Bu vesile ile verimliliğin en basit tarifi girdi çıktı ilişkisi; ne kadar aldınız, ne kadar makine, ne kadar insan, ne kadar para... Bu akşam biraz hız konusuna da değinmek istiyorum. Türkiye'de hız konusu üzerinde yeterince durulmadığını düşündüğüm bir konu olduğu için, bu konuda çok değerli Genel Müdürlerimizin ve Üst Düzey Yöneticilerimizin, şehirlerimizin en büyük mülki amirlerimizi görünce aklıma o geldi; hız Türkiye'nin üzerinde durması gereken bir konu, şu anlamda:

Sürat felaket getirir, hayır efendim sürat felaket getirmez; sürat daima başarı getirir, doğru kullanıldığı sürece.

Hızın önemini, hızın ne kadar değerli olduğunu kendi yaşantımdan bir anı ile anlatmak istiyorum. 1973 yılı İstanbul Teknik Üniversitesi mezunuyum. Daha sonra Achen Teknik Üniversitesi'ne gittim ki, Avrupa'nın en iyi teknik üniversitelerinden biridir. Bildiğiniz gibi bilgi her yerde aynı. Bütün kitaplardaki bilgiler aynı. Alman çocukları da, Amerikalılar, İngiliz ve Türkler de aynı bilgileri ediniyorlar. Döndüğümde fark neydi diye soranlara anlattığım hep aynı şeydi. Bize imtihanda üç soru sorarlardı. Teknik üniversite'de 2 saat vakit verirdi. Almanya'da ise 20 soru sorarlardı verdikleri vakit gene 2 saat. Yani orada beş altı misli bir hız farkı vardı ve biz zaten teknolojinin yeterince ilerlemediği bir ülke olarak daha hızlı olmak zorundayız. Bu vesile ile hız kavramı üzerinde sizleri düşünmeye davet ediyorum.

2003 yılını OYAK'ta "Matematik ve Verimlilik Yılı" ilan ettiğimiz zaman bunu halkımızla paylaşmak istedik, Türkiye ile de paylaşmak istedik. Bununla ilgili olarak da en azından Çimento fabrikalarımızın bulunduğu illerde Liselerarası Matematik Yarışması düzenleyelim dedik.

Bu Matematik Yarışmaları'nın öncelikle yan etkilerinden biraz bahsetmek istiyorum. Bu vesile ile yarışmanın yapıldığı her ilde evlerde, kahvelerde, sokaklarda haftalar hatta aylar boyunca matematik konuşmaya başlandı. Bu da zaten bizim tam olarak istediğimiz bir şeydi. Bunun dışında şu anda aramızda 12 ilimizden 12 takım yani 48 tane genç kardeşimiz var. Şehirlerinin birincileri olarak bu kardeşlerimiz boğazı görüyorlar, Ayasofya'ya gidiyorlar; köprüleri, adaları görüyorlar; İstanbul'u yaşıyorlar. Bu akşam da burada şehirlerinin en üst idarecileri ile çok büyük şirketlerinin tepe yöneticileri ile birlikte, böyle bir olaya şahit oluyorlar. Bu da onlar için yarışma kadar önemli bir anıdır diye düşünüyorum ve bütün bunları bize matematik yaşıyor.





Matematik nedir? Matematik bir disiplindir... Matematik düzendir... Matematik benzerlikleri ve farklılıkları görme sanatıdır. Ben "Matematik Hayattır" diyorum. Matematik hayattır çünkü fizik, kimya, astronomi, tıp hiçbir ilim matematiksiz hareket edemez. Her ilim en fazla matematik düzeyi kadar gelişmiştir. Matematikten daha fazla gelişmiş bir ilim mümkün değildir. Onun için matematik ilimlerin ilimidir. Matematik "İlimlerin kraliçesidir." denir; ben "Matematik hayattır." diyorum. İnşallah gerekmez ama içine girdiğimiz tomografi makinesinden tıp alanında kullanılan tüm makineler matematik eseridir. Hepimizin cep telefonları matematik eseridir. Benim bu konuşmayı bu mikrofonla yapmam gene matematiğin eseridir. Matematik bilmeyen ulusların ne teknoloji yaratması ne de teknolojiyi kullanması mümkün değildir. Türkiye teknoloji yaratan bir ülke değil maalesef ama en azından teknolojiyi kullanabilen bir ülke. Bu içinde bulunduğumuz eğitim seviyesi ve sahip olduğumuz verimlilikle yerine gelen bir durum. Ama artık Türkiye'nin teknolojiyi yaratmaya doğru da yol alması gerekir.

Matematik insan aklının en üst seviyesidir. Ama ilginç bir şey daha var matematik fiziğe, kimyaya, tıba, astronomiye göre en ucuz yapılan ilimdir. Ne milyon dolarlık laboratuarlara, ne büyük takımlara ne de büyük aletlere ihtiyacımız yok matematikte. Matematik yapmak için sadece bir kâğıt kaleme ihtiyacımız var. Ben bunu tanrının insanlara bir lütfi olarak yorumluyorum. Doğrusu bu konuya Türkiye'nin daha fazla eğilmesi, daha fazla önem vermesi, matematiği daha çok sevmesi ve uygulaması gerekir diye düşünüyorum. Bu vesile ile şunu da söylemek istiyorum. Biz bu organizasyonu TÜBİTAK ile birlikte yaptık, yapıyoruz ve yapmaya da devam edeceğiz. TÜBİTAK olmasaydı bu organizasyonu yapamazdık. Burada TÜBİTAK'a da ayrıca derin şükranlarımı ve saygılarımı sunuyorum.

CELAL ÇAĞLAR  
OYAK Otomotiv ve Çimento Grubu  
Yönetim Kurulu Başkanı

