



8. SINIFLARA OKUL TANITIM GEZİLERİ YAPILDI

Geçtiğimiz hafta okulumuzda 8. sınıflar için okul tanıtımı gezisi yapıldı. Gezi bitiminde bizler de gazetemiz adına 8. sınıf öğrencilerimize bazı gezi hakkında sorular sorduk. Öğrencilerimizin Abdurrahman Paşa Lisesi, Kastamonu Fen Lisesi ve Güzel Sanatlar Liselerini çok beğendiklerini öğrendik. Beğendikleri liselerin kültürel ve spor faaliyetleri bakımında da gelişmiş olduklarını aktardılar. Son olarak da 6. ve 7. sınıflardaki arkadaşlarına hedeflerini yüksek tutmalarını ve buna göre çalışmalarını tavsiye ettiler. Bizler de bu zorlu maratonda öğrencilerimize başarılar dileriz.



HAFTANIN BİLİM HABERİ

ÇİNLİ BİLİM İNSANLARI BUZ TUTMAYAN ASFALT GELİŞTİRDİ



Hebei Üniversitesi'nden bilim insanlarının liderliğindeki birkaç Çin üniversitesinden araştırmacılar, buz çözücüü doğrudan karayolunun asfaltına dahil etmeyi önerdiler. Mikrokapsülleri klorür içermeyen bir tuz karışımı ile doldurdular ve yolu döşemedi önce asfalta karıştırdılar. Böyle bir kapsüldeki tuz, uzun yıllar boyunca salınır ve bu, buzun yeterince düşük sıcaklıklarda erimesini sağlar.



Bilim insanları asfalt kaplama için özel bir katkı maddesi geliştirdiler. Klorür içermiyor, ancak kış yollarında etkili buz eritme sağlıyor.

HAFTANIN ÜNLÜ İSMİ

SEVGİLİ ARKADAŞLAR, ATATÜRK ORTAOKULU GAZETESİNDE BU HAFTA SİZLERE TÜRKİYENİN MATEMATİK ALANIINDA İLK KADIN PROFESÖRÜ SELMA SOYSAL'I TANITMAK İSTEDİK



Selma Soysal (1924 - 10 Ekim 2011)

Soysal, Zonguldak'ta 1924 yılında doğmuştur. Babası Osman Muhtar Bey, Zonguldak Liman komutanı, annesi ise aydın bir kadın olan Samiye Hanım'dır.

Soysal'ın çocukluğu Fransız mühendislerinin, Rumların bulunduğu Zonguldak'ta geçti ve bu ortamda Fransızca ile Rumca öğrendi. İlk öğrenimini Zonguldak'ta, orta öğrenimini Çapa Kız Öğretmen Okulu'nda parasız yatılı olarak sürdürdü. Soysal, Kandilli Kız Lisesi'ni bitirdikten sonra 1941 yılında İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi Matematik-Astronomi Bölümü'ne girdi ve 1945 yılında mezun oldu.

Dünyaca ünlü matematikçi Cahit Arf'in öğrencisi olan Soysal, hazırladığı Sonsuz Boyutlu Hilbert Uzayı başlıklı doktora tezi dünya çapında ünlendi.

Türkiye'nin ilk kadın Matematik Profesörüdür.

1951 yılında bir süre Henri Poincare Enstitüsünde dünyanın en önde gelen matematikçileri ile çalıştı. Paris, Londra, Boston üniversiteleriyle Massachusetts Teknoloji Enstitüsü (MIT)'nin uzmanlık programlarına katıldı. 1952 yılında İTÜ de Matematik hocası olarak göreve başladı. Görevi emekli olduğu 1991 yılına kadar devam etti. Soysal, İstanbul Teknik Üniversitesi'nde 47 yıl boyunca bilim insanları yetiştirdi.

10 Ekim 2011'de İstanbul'da vefat etti.

Yazıları ve Çalışmaları

Selma Soysal'ın Türk matematik tarihi konusunda yayınlanan yazıları:

.Sevgili Hocalarım Ratip Berker - Cahit Arf, İTÜ Vakfı Dergisi, 1998/26.

.Tarihte Büyük Kadın Matematikçiler, Bilim ve Ütopya Dergisi Haziran 2000, Sayı: 72.

.Her şey en iyisi için (Matematiğin önemi üzerine), İTÜ Vakfı Dergisi.

.Türk Matematiğinin Hanımefendisi Suzan (Kahramaner) Hoca'nın Ardından, Bilim ve Gelecek 28, Haziran 2006, ss. 92-93.

.Türkiye'nin İlk Kadın Profesörünün Özerk Üniversite Anıları, Bilim ve Gelecek 28, Mart 2006, ss. 64-70

Selma Soysal'ın Matematik konulu indeksli dergilerde Fonksiyonel Analiz ve Operatör teorisi konularında 1949-1967 yılları arasında yazılmış 4 tane makalesi bulunmaktadır. 1967 yılında yayınlanan ve yüksek matematik derslerinin notları niteliğindeki kitabı Reel Sayılar Sistemi üzerine bir de kitabı bulunmaktadır.

ENGLISH NEWS FOR THIS WEEK

After the European Commission, Canada also took action for TikTok, the world-famous social media platform based in China. The Canadian government has banned the use of TikTok on government-issued mobile devices. It was stated that TikTok poses an "unacceptable" level of risk for privacy and security, and access is blocked on government-issued devices.

DEĞERLER KÖŞESİ

Sevgili öğrenciler, her hafta gazetemizde bazı güzel davranış örneklerini sizlerle paylaşacağız. Atatürk Ortaokulu olarak bu güzel davranışları beraber hayata geçirelim.

Bu hafta "iyilik hareketimiz":



HAFTANIN BİLMECESİ

Bu hafta akıl ve zeka soruları köşemizde siz değerli arkadaşlarımıza güzel bir sorumuz var.

Bakalım kimler bilecek?



Basketbol yarışmasına 16 takım katılıyor ve her takım ikilisi kendi aralarında iki maç yapıyor. Her maçta kazanan takıma 2, kaybeden takıma ise 1 puan veriliyor (Bilindiği gibi basketbol maçlarında beraberlik olmuyor.). Turnuva sonunda bir takımın en az 8 takımdan daha fazla puan almasını garantilemek için en az kaç puan toplaması gerekir?

(Sorunun cevabı için editörlerimizle iletişime geçiniz. 😊)

Emeği Geçenler: Rana KAPLAN (7/D)
Ecrin Mualla SEZER (7/D)

Eda KÖKÇÜ (Fen Bilimleri Öğrt.)
Osman TOLİP (Beden Eğitimi Öğrt.)