



www.pratikmatematik.com



İSTANBUL MÜZE – MATEMATİK UYGULAMALARI

İSTANBUL ARKEOLOJİ MÜZELERİ ARKEOLOJİ MÜZESİNDE YOLUMU MATEMATİKLE BULDUM!

Sınıf Seviyesi: 3 - 6. sınıflar arasındaki tüm seviyeler

Salı Günleri

Seanslar: 10.00 - 11.00 / 11.15 - 12.15 / 12.45 – 13.45 / 14.00 - 15.00

Müze gezisi:

- Uygulama İstanbul Arkeoloji Müzeleri bünyesindeki ana binada gerçekleştirilir. (Çinili Köşk ve Şark Eserleri bölümü tadilatla olduğu için gezimiz kapsamında olamamaktadır.)
- Müzede belirlenmiş eserler hakkında bilgi verilir.
- İnteraktif 1. kısımda dijital ortamda kazı çalışması örnekleme öğrencilere yaptırılır.
- İnteraktif 2. kısımda tarihte medeniyetlerin farklı nedenler ile yok oluşları ve yeni medeniyetlerin oluşumu seyretilir.
- Ünlü filozof ve matematikçiler Thales ve Pisagor'dan doğa filozofları olarak bahsedilir. Doğa ve matematik ilişkilendirmeleri yapılır.
- Eserlerin matematik ile ilişkili olduğu konular hakkında müfredat ve / veya genel kültür olmak üzere problem çözümlenmeleri yapılır.
- Öğrenciler uygulama boyunca cevap kâğıtları ile ilerlerler.

Matematik kazanımları:

3 - 4. Sınıflar:

- Ölçü birimleri arasındaki ilişkiyi kullanarak zaman, ağırlık, uzunluk ve sıvı ölçüleri problemlerini çözer.
- Örüntü tanımını hatırlar, desenlerde örüntüyü / kurallı dizilimleri fark eder.
- Simetriyi fark eder.
- Dört işlemi uygular.
- Kesirleri tanıır ve işlem yapar.
- Geometrik şekilleri tanıır ve ayırt eder,
- Süslemeyi açıklar.
- Pisagor ve Thales gibi ünlü matematikçiler hakkında bilgiler edinir.

5 - 6. Sınıflar:

- Ölçü birimleri arasındaki ilişkiyi kullanarak zaman, ağırlık, uzunluk ve sıvı ölçüleri problemlerini çözer.
- Simetriyi fark eder.
- Dört işlemi uygular.
- Geometrik şekilleri tanıır ve ayırt eder.
- Sayı problemi çözer.
- Pisagor ve Thales gibi ünlü matematikçiler hakkında bilgiler edinir.

Tanıtım Videosu: <https://youtu.be/1uWw9N6z8rE>