

İSTANBUL ARKEOLOJİ MÜZELERİ

'ARKEOLOJİ MÜZESİ'NDE YOLUMU MATEMATİKLE BULDUM!'

- ✓ Uygulama öğrenciler ile interaktif olarak zoom üzerinden gerçekleştirilir.
- ✓ Bir öğretmen moderatör olarak tüm süreci yönetir.
- ✓ Uygulama boyunca ilgili müzenin içinden hazırlanmış video çekiminde başka bir öğretmenimiz tüm anlatımları yapar, soruları sorar.
- ✓ Video görseller, ses efektleri ve animasyonlarla desteklidir.
- ✓ Moderatör öğrenciler ile çözümlenmeleri yaparak ilgili uygulamanın çalışma kağıdı ve kurgusu ile interaktif bir çalışma gerçekleştirir.

Sınıf Seviyeleri: 3. - 4. ve 5. - 6. sınıflara uygun farklı içerikler

Süre: 3. - 4. sınıflar 60 dakika; 5. - 6. sınıflar 70 dakika

Müze gezisi:

- ✓ Öğrenciler gezi öncesi gönderilen çalışma kâğıdını hazırlarlar ve gönderilen zoom linki ile bağlanırlar.
- ✓ Uygulamayı yöneten moderatör uygulamayı anlatır ve başlatır.
- ✓ Tüm müze içeriği video üzerinden öğretmen anlatımı, görsel anlatımlar ve görsel canlandırmalar ile ilerler.
- ✓ İstanbul Arkeoloji Müzeleri bünyesindeki Eski Şark Eserleri Müzesi ve Çinili Köşk Müzesi'ndeki eserler hakkındaki bilgiler, matematik ile ilişkileri kurularak anlatılır.
- ✓ Öğrenciler bazı eserler hakkında aldıkları bilgileri etkinlik kâğıdına işlerler.
- ✓ Eser veya matematik ilişkisi ile ilgili sorulan soruları öğrenciler çevrimiçi cevaplarlar ve çalışma kağıtlarına işlerler.
- ✓ Çalışma kağıdında uygulama sonrası yapılabilecek hediye etkinlikler vardır.

Matematik kazanımları:

3. - 4. sınıflar:

- Ölçü birimleri arasındaki ilişkiyi kullanarak zaman, ağırlık, uzunluk ve sıvı ölçüleri problemlerini çözer.
- Örüntü tanımını hatırlar; desenlerde örüntüyü / kurallı dizimlerini fark eder.
- Simetriyi fark eder.
- Dört işlemi uygular.
- Kesirleri tanıır ve işlem yapar.
- Geometrik şekilleri tanıır ve ayırt eder.
- Süslemeyi açıklar.

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.



www.pratikmatematik.com
bilgi@pratikmatematik.com - 0553 962 09 00

