



VKV SADBERRK HANIM MÜZESİ **MATEMATİKLE ÇÖZÜLÜR ŞİFRELER**

Yaş Grupları: 3 – 6. sınıflar arasındaki tüm seviyeler

Cuma Günleri

Seanslar: 10.00 - 11.15 / 11.30 - 12.45 / 13.15 - 14.30 / 14.45 - 16.00

Müze gezisi:

3 - 4. Sınıflar:

- Gezi bulmaca ve kroki kâğıtları ile ilerler.
- Tekerlemeler eşliğinde eserler bulunur, krokide işaretlenir. Bulmaca soruları çözülür.
- Gezinin sonunda elde edecekleri bir şifre öğrencileri hedefe götürür. Video seyredilir.

5 - 6. Sınıflar:

- Öğrencilere kare kod ürün kâğıtları verilir.
- Tekerlemeler eşliğinde eserler bulunur.
- Eser veya matematik ile ilgili sorular kare kod okuma yöntemi ile çözülür ve ürün kâğıdına işlenir. Gezi sonunda kare kod ürün kâğıdındaki şifre ortaya çıkarılır.

Matematik kazanımları:

3 - 4. Sınıflar:

- Geometrik şekil ve cisimleri hatırlar.
- Örüntü ve simetri tanımlarını tekrarlar.
- Desenlerde örüntüyü / kurallı dizilimleri fark eder.
- Simetrik şekilleri / objeleri ayırt eder.

5 - 6. Sınıflar:

- Uzunluk ölçülerinde kilometre ve metre, sıvı ölçülerinde L ve ML dönüşümlerini yapar.
- Ondalık sayıları 1000 ile kısa yoldan çarpar.
- Sayı örüntüsünde verilmeyen sayıyı bulur.
- Dikdörtgenin çevresini ve alanını hesaplar.
- Geometrik şekilleri ve geometrik cisimleri ayırt eder.
- Bir bütünün yüzde kadarını bulur.
- Bir sayının bir basit kesir kadarını bulur.
- Dört işlem problemi çözer, açılırları tanıır.
- Bir nesnenin simetrisini bulur.

Tanıtım Videosu: <https://www.youtube.com/watch?v=zDruhBIKVzw>