



2023- 2024 EĞİTİM VE ÖĞRETİM YILI 7.SINIF

MATEMATİK DERSİ PROJESİ

KONU: GEZMEYİ SEVİYORUM (ONDALIK GÖSTERİM, YÜZDELER, KESİRLER)

Sınıf Düzeyi	İçerik	Proje Kazanımları	Süre	Puanlama Yöntemi
7.SINIF	Tatil planlaması, ondalık gösterimlerle ilgili işlemler, yüzde ve kesir hesaplama, ilgili problemler	Gözlem, Araştırma, Karşılaştırma, Yaratıcı Düşünme, Ürün Tasarlama Becerisi	1. dönem süresince	Dereceli Puanlama Anahtarı

Sevgili öğrenciler;

Bu projede 2023 yılı temmuz ayında ailenizle birlikte çıkacağınız tatili siz organize edeceksiniz. Tatil planlaması ve hazırlığında; ulaşım, otelin konumu, konfor ve fiyat gibi kriterlere göre tercihlerin yapıldığını göreceksiniz, bu süreçte öğrenmekte olduğunuz matematiksel bilgi ve becerileri uygulama imkânı bulacaksınız. Araştırma aşamasında faydalanabileceğiniz aşağıdaki web sayfalarının linklerinden veya kendi bulacağınız kaynaklardan faydalanabilirsiniz.

- Uçak bileti rezervasyonu: www.skyscanner.com
- Otel rezervasyonu: www.booking.com
- Seyahat sigortası: <https://www.enuygun.com/sigorta/seyahat-sigortasi/>

Planlı ilerlemeniz açısından öneriler kısmındaki yönergeyi izlemelisiniz.

ÖNERİLER:

- Projeniz üzerinde çalışırken bir proje günlüğü tutunuz. Yaptığınız çalışmaları not ediniz.
- Öncelikle tatile gideceğiniz yurt dışı şehrini belirleyiniz.
- Uçak bileti rezervasyonunuzu yaparken otelde 5 gece konaklayacak şekilde tarihlerinizi belirlemekte serbestsiniz.
- Hava yolu şirketlerinin web sitelerine gidiş – dönüş tarihlerinizi seçerek bilet ücretlerinizi (yetişkin/çocuk) belirleyip proje günlüğünüze tablo halinde yazınız. Seçim yaptığınız tarih itibarıyla proje günlüğünüze not alıp aile için ödenecek uçak bileti toplam ücretini hesaplayınız.
- Seyahat sigortasının gidiş-dönüş tarihlerini kapsayacak süre içinde olmasına dikkat etmelisiniz.
- Otel rezervasyonu için; seçtiğiniz şehirde, merkezi bir konumda, en az 4 yıldızlı, oda-kahvaltı hizmet veren bir otel araştırınız. Seçtiğiniz otelin adını, 1 gece yetişkin/çocuk konaklama ücretini ve aile için günlük ödenecek konaklama ücreti ile tüm tatil için ödenecek konaklama ücreti tutarını ayrı ayrı proje günlüğünüzde hesaplayınız.
- Araştırmanız gereken ücretleri (uçak bileti, sigorta, otel) size önerilen web sitelerinden veya kendi bulacağınız başka bir kaynaktan yaparken hangi tarihte rezervasyonu kesinleştirdiğinizi proje günlüğünüze not alınız.



- Yurt dışı planı yapıyorsanız lütfen döviz kurlarını ve TL karşılığındaki değerlerini de hesaplayınız.
- Tatilde için seçtiğiniz şehrin görselleri, gezilecek yerler ile ilgili araştırma ve otel -uçak bilgileri-seyahat sigortası ekran görüntüleri ile çalışmanızı görsel yönden destekleyebilir, poster hazırlayabilirsiniz.

ARAŞTIRMA / ÖN ÇALIŞMA-UYGULAMA

Projeniz aşağıdaki bölümlerden oluşmalıdır:

- Kapak
- Önsöz
- Ondalık Gösterim, Yüzdelere, Kesirler konularının sunumu
- Ödevin seçilme nedeni
- Ödevden beklentiler
- Ara kontrol
- Taslak çalışmalar
- Rapor
- Ürün veya modele ait bilgiler
- Sonsöz
- Ödev hazırlığı sürecinde yaşadıklarınız
- Ödevin kişisel gelişiminize, bakış açınıza katkısı
- Kaynakça (Yararlandığınız tüm kaynakları belirtmelisiniz.)

ARA KONTROL (Planlama-Taslak)

Çalışmalarınızın ana hatlarını ara kontrol tarihine kadar belirleyiniz. Hazırlıklarınızı ve projenin devamında yapmayı düşündüklerinizi öğretmeninizle paylaşınız.

Çalışmalarınıza ait taslağı, uçak ve konaklama fiyat bilgilerini ara kontrol tarihinde öğretmeninizle paylaşınız. Öğretmeniniz indirimli ve zamlı fiyatlar ile ilgili çalışmanızı yönlendirecek, çalışmanızın geliştirilmesine yönelik öneriler verecektir.

DEĞERLENDİRME

- İçerik: Önsöz (5p), Araştırma-ürün (30p), sonsöz (5p)
- Görsel materyal kullanımı, tasarımı (10p)
- Matematiksel Terminoloji ve kavramları doğru kullanma, hesaplama yapma, yazım kurallarına uyma (15p)
- Kaynakça ve proje günlüğü (10p)
- Proje düzen ve temizliği (5p)
- Zamanlama (Ara kontrol ve teslim tarihlerine uyulması) (10p)
- Danışman öğretmen ile iş birliği ve iletişim (5p)
- Yaratıcılık ve özgünlük (5p)