

2020 - 2021 EĞİTİM VE ÖĞRETİM YILI 8.SINIF

MATEMATİK DERSİ PROJESİ

KONU: MEYVE BAHÇESİ OLUŞTURMA

PROJİYİ YAPAN ÖĞRENCİNİN;

ADI SOYADI :

SINIFI :

| Sınıf Düzeyi | İçerik | Proje Kazanımları | Süre | Puanlama Yöntemi |
|--------------|---------------------------------------|---|-----------------------|-------------------------------|
| 8.SINIF | VERİ ANALİZİ, MALİYET HESAPLAMA | <i>Gözlem, Araştırma, Karşılaştırma, Yaratıcı Düşünme</i> | 1. dönem süresince | Dereceli Puanlama Anahtarı |

Sevgili öğrenciler;

Şehir hayatından sıkıldınız ve güneyde bir sahil kasabasına yerleşmeye karar verdiniz. Sizden beklenen portakal ve mandalina ağaçlarından oluşan bir meyve bahçesi kurmanızdır. Bu bahçeyi planlarken yaptığınız tüm maliyetleri hesaplayınız ve hesaplamalarınızı gösteren bir tablo yapınız. Sonunda ulaştığımız bilgileri toplayıp grafikte göstererek bir rapor hazırlayınız.

ÖNERİLER:

- Kaç metre karelik bir tarla alacaksınız?
- Tarlanın fiyatı nedir? Paranız yetiyor mu? Ne kadar borçlanıyorsunuz?
- % kaç faizle ve ne kadar vadeyle borçlanıyorsunuz? Vade sonunda tarla size kaç TL'ye mal olacak? (Vade ve faiz terimlerini açıklayınız.)
- Tarlanın ne kadarına portakal, ne kadarına mandalina dikeceksiniz? Fidanları kaç metre arayla dikmeniz gerekiyor?
- Fidanları dikmeden toprağı hazırlamanız gerekmektedir. Neler yapılmalı, bunun için harcamalarınız ne olmalıdır?
- Kaç portakal, kaç mandalina fidanı alacaksınız, fiyatları nelerdir?
- Bahçenin bakımı için demirbaş araçlar almanız gerekmektedir. Neler alacaksınız, fiyatları nedir?
- Sürekli çalışacak işçileriniz olacak mı, onlara ödenen ücretler ne olacak?

- Bahçenin bakımı için neler yapılmalı, tutarı ne olmalı?
- Ağaçlar kaç yıl sonra meyve vermeye başlıyor, ne zaman satış yapabileceksiniz?
- Meyveler için ambar, ambalaj, motorlu araçlar için garaj... vb. yerlere ihtiyaç var mı, tutarı?
- Kaç yıl sonra bahçeden kar etmeye başlayacaksınız?
- Bahçenizin planını eklemeyi unutmayın.

Proje teslim dosyanız aşağıdaki bölümlerden oluşmalıdır:

- Kapak
- Önsöz
- 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 danışman öğretmeninizle paylaşınız.

Çalışmalarınıza ait taslağı, öğretmeninizle paylaşınız. Öğretmeninizin, eksiklerin giderilmesi ya da çalışmanızın geliştirilmesine yönelik önerilerini dikkate alınız.

DEĞERLENDİRME

- Yapılan araştırmalar, araştırma kapsamının yeterliliği (ara kontrol-taslak) **10p**
- Ürün geliştirme **30p**
- Proje düzen ve temizliği, yazım kurallarına uyma **10p**
- Matematiksel terimleri ve kavramları doğru kullanma **10p**
- Yaratıcılık ve özgünlük **5p**
- Önsöz –Sonsöz **10p**
- Danışman öğretmen ile işbirliği ve iletişim **5p**
- Kaynakça **10p**
- Zamanlama (ara kontrol ve teslim) **10**