

2020 - 2021 EĞİTİM VE ÖĞRETİM YILI 8.SINIF

MATEMATİK DERSİ PROJESİ

KONU: MATEMATİK SINAV KÂĞIDI HAZIRLAMA

PROJİYİ YAPAN ÖĞRENCİNİN;

ADI SOYADI :

SINIFI :

| Sınıf Düzeyi | İçerik | Proje Kazanımları | Süre | Puanlama Yöntemi |
|--------------|----------------------------|----------------------------------------------------|--------------------|----------------------------|
| 8.SINIF | Matematik Sınavı Hazırlama | Gözlem, Araştırma, Karşılaştırma, Yaratıcı Düşünme | 1. dönem süresince | Dereceli Puanlama Anahtarı |

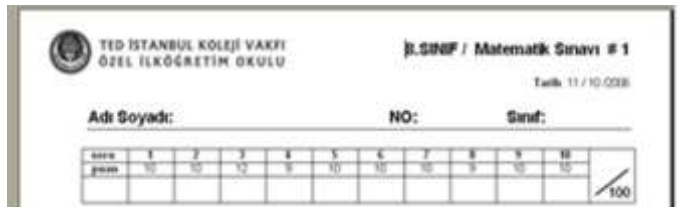
Sevgili öğrenciler;

Bu projede sizden bir Matematik sınavı hazırlamanızı istiyoruz. Projenin amacı;

- 8. sınıf seviyesine gelmiş bir öğrencinin 8. sınıf müfredat konularının soru tiplerini inceleyerek, 10 soruluk bir Matematik sınavı hazırlaması
- Sınavı bilgisayar ortamında sınav formatında yazması
- Sınavı 100 puan üzerinden değerlendiren bir cevap anahtarı hazırlaması
- Hazırlamış olduğu sınavı en az on öğrenciye uygulaması
- Farklı öğrencilerin çözdüğü sınavları kendi cevap anahtarı eşliğinde değerlendirmesi ve puanlandırması
- Arkadaşlarına ait olan sınav sonuçlarının istatistik değerlerini gösteren tablo veya grafikler yaparak sınavı yorumlamasıdır.

ÖNERİLER:

- Öncelikle sınavınızda soracağınız soruların konu dağılımını/kazanım dağılımını yapınız.
- Kesir veya kök benzeri Matematik yazılımı gereken durumlarda word programı içerisinde olan “equation editor” programının bilgisayarınızda çalışıp çalışmadığını kontrol ediniz.
- Bu program yüklü değilse standart araç çubuğunda sağ tıklayarak “özelleştir-komutlar-ekle” adımlarını takip edebilirsiniz.
- Sınav sorularını 8. sınıf konuları arasından derste verilen örneklerin dışında, diğer kaynaklardan (ders kitabımız, çeşitli soru bankaları, vs...) yararlanarak seçiniz.
- Soruların zorluk dağılımına dikkat ediniz.
- Sınav süresine dikkat ediniz.
- Sözel cevaplı sorularda kullandığınız dile ve özellikle soruların açık, net ve anlaşılır olmasına özen gösteriniz.





- Hazırladığınız sınavı bilgisayarda word ortamında ARIAL - 12 punto yazı karakteriyle yazınız.
- Sınav kâğıdınız aşağıdaki formatta okul logosu, öğrenci bilgileri sınav bilgileri ve tarih içermesi gerekmektedir.
- Sınavın ve cevap anahtarının, bilgisayar ortamında yazılmış bir kopyasını USB flash disk eşliğinde ders öğretmeninize verebilirsiniz veya ders öğretmeninize mail atabilirsiniz.
- En az on farklı öğrenci tarafından çözülmüş ve cevap anahtarı eşliğinde değerlendirilmiş sınav kâğıtlarını değerlendiriniz.
- Sınav sonuçlarının istatistiğini gösteren tablo veya grafiklerin yer aldığı bir değerlendirme raporu hazırlayınız.
- Yararlandığınız kaynakları belirtiniz.

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

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) **10p**