



**2025- 2026 EĞİTİM VE ÖĞRETİM YILI 7. SINIF**

**MATEMATİK DERSİ PROJESİ**

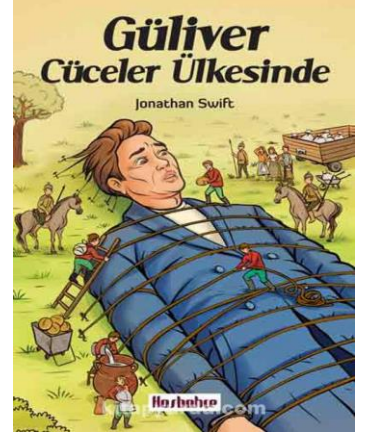
**KONU: GULLİVER CÜCELER ÜLKESİNDE (ORAN-ORANTI)**

Sınıf Düzeyi	İçerik	Proje Kazanımları	Süre	Puanlama Yöntemi
7.SINIF	Oran-Orantı – Gulliver Cüceler Ülkesinde	Araştırma, gözlem yapma, veri toplama, akıl yürütme, sınıflandırma, yazılı anlatım, çizim yapma	2.dönem süresince	Dereceli Puanlama Anahtarı

**Sevgili öğrenciler,**

Jonathan Swift'in yazmış olduğu Gulliver Cüceler Ülkesinde kitabında; Gulliver'in bindiği gemi fırtınada batar ve uyandığında kendisini cücelerin yaşadığı bir adada esir olarak bulur. Bu adada ağaçlar, dağlar, tüm hayvanlar da tıpkı insanlar gibi cücedir.

Sizde bir sabah uyandığımızda odanızın cücelerin yaşamasına uygun şekilde küçüldüğünü hayal ediniz. Sizlerden hayal ettiğiniz bu oda tasarımının bir maketini hazırlamanızı bekliyoruz. Maketi hazırlarken tüm eşyaları belirleyeceğimiz bir oranda küçültmeniz gerektiğini unutmayınız.



**ÖNERİLER:**

- Oran ve orantı konusunda araştırma yapınız.
- İstanbul'da bulunan ve oran-orantı konusuna iyi bir örnek oluşturan Miniaturk açık hava müzesine bir gezi düzenleyiniz, bu geziyi sanal turla da yapabiliriz. Gezi sonundaki izlenimlerinizi proje dosyanıza ekleyiniz.
- Odanızda bulunan eşyaları hangi oranda küçülteceğinize karar veriniz, ölçeğinizi hesaplayınız.
- Ölçeğinize karar verdikten sonra odanızda bulunan tüm eşyaları aynı oranda küçülterek maketini hazırlayınız.
- Projeniz üzerinde çalışırken bir proje günlüğü tutunuz, hangi tarihlerde ne tür çalışmalar yaptığınızı bu günlüğe not ediniz. Bu günlüğü projeniz ile ders öğretmeninize teslim ediniz.



**Proje teslim dosyanız aşağıdaki bölümlerden oluşmalıdır:**

- Kapak
- Önsöz
- Ödevin seçilme nedeni
- Ödevden beklentiler
- Oran-orantı konu anlatımı sunumu
- Proje günlüğü/takvimi
- Ürün veya modele ait bilgiler
- Proje yapım aşamasına ait görseller
- Ödev hazırlığı sürecinde yaşadıklarınız
- Ödevin kişisel gelişiminize, bakış açınıza katkısı
- Sonsöz
- 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. Eksiklerin giderilmesi ya da çalışmanızın geliştirilmesine yönelik öğretmeninizin önerilerini dikkate alınız.

**DEĞERLENDİRME**

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