



**2025 - 2026 EĞİTİM VE ÖĞRETİM YILI 8. SINIF**

**MATEMATİK DERSİ PROJESİ**

**KONU: AMİRAL BATTI (KOORDİNAT SİSTEMİ)**

Sınıf Düzeyi	İçerik	Proje Kazanımları	Süre	Puanlama Yöntemi
8.SINIF	Koordinat Sistemi	<i>Gözlem, Araştırma, Karşılaştırma, Yaratıcı Düşünme</i>	1. dönem süresince	Dereceli Puanlama Anahtarı

**Sevgili öğrenciler;**

Bu projede kendi Amiral Battı oyununuzu tasarlamanız beklenmektedir. Tasarladığınız oyunda yaptığınız her hamlenin hangi koordinatlara denk geldiğini kaydedip, bu koordinatları bir grafik kağıdına geçirerek analiz etmeniz ve stratejilerinizi yazılı hale getirerek raporlamanız beklenmektedir.

**ÖNERİLER:**

- Amiral Battı oyununda örnek şekillerden yararlanıp kendi şekil veya denklemlerinizle zenginleştirebilirsiniz.
- Farklı gemi türleri için farklı renkler kullanarak grafik kağıdında daha net bir görselleştirme yapın. Hangi hamlenin hangi gemiyi hedef aldığını bu renklerle gösterebilirsiniz.
- Farklı stratejiler deneyin (örneğin, gemileri köşelere veya merkeze yerleştirmek) ve bu stratejilerin etkinliğini analiz edin.
- Oyunun zorluk seviyesini artırmak için ızgara boyutunu değiştirebilir veya farklı kurallar ekleyebilirsiniz.
- Grafik kağıdı kullanımı çizim kısmındaki örnekleri kolaylaştıracaktır.
- Oyunda konsept sınırlaması yoktur. Sadece denklem ve grafikler ön planda olmalıdır.
- Herhangi bir takip parkur oyunu olabileceği gibi bir yarışma veya bir kutu oyunu yapısında olabilir.

**Proje teslim dosyanız aşağıdaki bölümlerden oluşmalıdır:**

- Kapak
- Önsöz
- Ödevin seçilme nedeni
- Ödevden beklentiler
- 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. Öğretmeninizin, eksiklerin giderilmesi ya da çalışmanızın geliştirilmesine yönelik 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 işbirliği ve iletişim **5p**
- Kaynakça **10p**
- Zamanlama (ara kontrol ve teslim) **10p**