



2023- 2024 EĞİTİM VE ÖĞRETİM YILI 7.SINIF

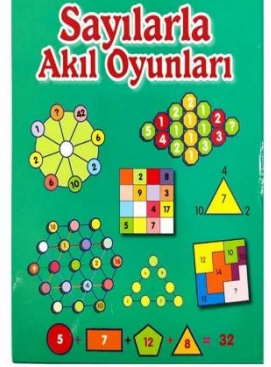
MATEMATİK DERSİ PROJESİ

KONU: ÇÖZ ÇÖZEBİLİRSEN (TAM SAYILAR)

Sınıf Düzeyi	İçerik	Proje Kazanımları	Süre	Puanlama Yöntemi
7.SINIF	Sayılar, Tam Sayılar	Gözlem, Araştırma, Karşılaştırma, Yaratıcı Düşünme	1. dönem süresince	Dereceli Puanlama Anahtarı

Sevgili öğrenciler;

İçimizde bulmaca, bilmece çözmeyi sevmeyen var mıdır? Özellikle uzmanlar çocukların bilişsel gelişimini güçlendirmek için ailelere bu tür oyuncaklar almasını önerirler. Bu tür oyuncakların ise bin bir türlüünü rahatlıkla bulabilirsiniz. Bu çalışmada sizlerden kendi oyunlarınızı hazırlamanızı bekliyoruz. Tabi ki matematik konumuz olan Tam Sayıları kullanarak!



ÖNERİLER:

- Akıl oyunlarının kişiler üzerindeki olumlu etkilerini araştırın
- Tam sayılar konusunu güzel bir dosya oluşturarak hazırlayın
- Sudoku, Kendoku, Apartmanlar, sihirli kareler oyunlarını araştırınız.
- Hem negatif hem pozitif sayıları kullanarak sudoku, kendoku, apartmanlar ve sihirli karelerinizi oluşturunuz ve cevap anahtarınızı hazırlayınız.
- Bilgisayar meraklısı iseniz daha özgür ve size hitap eden bu projeyi eğlenceli hale getirecek şekilde bilgisayar ortamında da hazırlayabilirsiniz.

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) **10p**