** ITEC 5. FAZ DERS PLANI **

|  |  |
| --- | --- |
| **Okul** | GAZİPAŞA ORTAOKULU |
| **Öğretmen** | HAVVA ARSLANCA |
| **Sınıf** | 7/K |
| **Ders** | MATEMATİK |
| **Öğrenme Hikâyesi** | ALTIN ORAN |
| **Müfredat Konusu** | ALTIN ORAN |
| **Ne Öğreneceğiz** | Farklı canlı türlerinde yaradılıştaki altın oranın varlığını,altın oranın çevremize yansımasını öğreneceğiz. |
| 1. **Araçlar** | Weebly,popplet,teamup,groupzap,domo goanimate |
| 1. **Hayal Et** | Altın oranın hesaplanabileceği canlı ve censız varlıkları hayal eder. |
| 1. **Araştır** | Doğal çevrede altın oranı uygulayabileceği farklı çalışma alanlarını araştırır. |
| 1. **Yansıt** | Reflexi kullanarak sunum yapar. |
| 1. **Haritalama** | Canlıları altın oran kullanarak sınıflandırır.  Tasarladığı geometrik cismi kartona çizer.  Sınıfa sunar. |
| 1. **Yap** | Altın oran kullanarak 3 boyutlu bir geometrik cisim oluşturur. |
| 1. **İşbirliği** | Grup arkadaşlarıyla okul binasında ölçümler yapar. |
| 1. **Yansıt** | Matematik öğretmenine sunum yapar. |
| 1. **Tekrar Yap** | Maketin eksikliklerini giderir. |
| 1. **Göster** | Oluşturduğu cismin maketini sınıfa gösterir. |
| 1. **Değerlendirme** | Sunum becerileri 10 puan  Takım çalışması 20puan  Yöntem geliştirme ve yaratıcılık 30puan  Teknoloji kullanımı 20puan  Uygulama20puan |
|  |  |