** 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 puanTakım çalışması 20puanYöntem geliştirme ve yaratıcılık 30puanTeknoloji kullanımı 20puanUygulama20puan |
|  |  |