### EDREMİT MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ

### BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ ALANI PROGRAMLAMA TEMELLERİ DERSİ

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| İŞİN ADI: Algoritma Örnekleri | | | | | TEMRİN NO:5 |
| İŞE BAŞLAMA | | | İŞİ BİTİRME | | |
| TARİH | SAAT | VERİLEN SÜRE | TARİH | SAAT | HARCANAN SÜRE |
|  |  |  |  |  |  |

### Amaç: Problem Çözme ve temel kavramları kavramak ve Çözüm yöntemlerini bilmek

**Kullanılan Araç ve Gereçler:**

1. Kağıt, Kalem, Silgi

Öğrencilerimiz aşağıdaki sorulardan istedikleri 2 tanesini yapacaklardır.

Soru 1- Annenizin sizi Su faturası yatırmaya gönderdiğini düşününüz. Bunun

Algoritmasını yazınız?

Soru 2- Girilen iki sayıyı toplayan bulan algoritmayı yazınız?

Soru 3- Ekrana 10 defa programcının adını yazan algoritmayı yapınız?

Soru 4- Birbirinden farklı olarak verilen iki adet sayıdan, büyük olanı bulup gösteren

Algoritma ve akış diyagramını tasarlayınız?

Soru 5- Girilen sayının karesini bulan algoritmayı yazınız?

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ÖĞRENCİNİN | DEĞERLENDİRME | | | | | |
| Adı: | Yöntem | İşlem basamakları | İş alışkanlığı | Süre | TOPLAM | |
| Soyadı: | %30 | %30 | %30 | %10 | Rakam ile | Yazı ile |
| Numarası: |  |  |  |  |  |  |
| Sınıfı: | Atölye Öğretmeni: | | | | | |