

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Matematik	1803104	I	3+0	3	3
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu dersin amacı öğrencilere matematik kurallarını öğretmek ve ileriki hayatlarında ve işlerinde bunları kullanmalarını sağlamaktır.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1- Temel matematik işlemlerini çözebilir 2- Birinci dereceden bir bilinmeyenli denklemleri çözebilir 3- İki bilinmeyenli denklemleri çözebilir 4- Oran ve orantı yapabilir 5- Eşitsizlikleri çarpanlarına ayırabilir. 6- Matematiksel kavramları tanıır.				
Dersin İçeriği	Sayı Kümeleri, Temel Kavramlar, Üslü Sayılar, Köklü Sayılar, Oran-Orantı, I.Dereceden Denklemler ve Eşitsizlikler, Çarpanlara Ayırma, Rasyonel Sayılar, Mutlak Değer				
Konular					
1	Sayı kümeleri, tam sayılarda dört işlem, içler-dışlar çarpımı, denklem çözme				
2	Temel kavramlar, sayı çeşitleri, asal sayılar, ardışık sayılar				
3	Basamak kavramı, taban aritmetiği				
4	Faktöriyel				
5	Doğal sayılarda bölme, doğal sayılarda bölünebilme				
6	Rasyonel sayılar				
7	Ara sınav				
8	Üslü sayılar				
9	Köklü sayılar				
10	Çarpanlara ayırma				
11	Basit eşitsizlik, sıralama				
12	Mutlak değer				
13	İkinci dereceden denklem ve eşitsizlikler				
14	Oran ve orantı				
Genel Yeterlilikler					
Yaşamında karşılaştığı problemleri çözebilme kabiliyetine sahip olma					
Kaynaklar					
Koçak, Ş., Üreyen, M., ve ark., (2012). <i>Matematik - I</i> Anadolu Üniversitesi Açık Öğretim Fakültesi Yayınları No:115.					
Değerlendirme Sistemi					
Arasınay: % 40					
Final: % 60					
Bütünleme:					

