



1. DÖNEM 2. ORTAK SINAV FEN LİSESİ MATEMATİK DERSİ KAZANIM TABLOSU



Sıra No	Kazanım	Kazanım Açıklama
1	9.1.1.2.	Bileşik önermeyi örneklerle açıklar, “ve, veya, ya da” bağlaçları ile kurulan bileşik önermelerin özelliklerini ve De Morgan kurallarını doğruluk tablosu kullanarak gösterir.
2	9.1.1.3.	Koşullu önermeyi ve iki yönlü koşullu önermeyi açıklar.
3	9.1.2.2.	Açık önermeyi ve doğruluk kümesini örneklerle açıklar.
4	9.2.1.2.	Alt kümeyi kullanarak işlemler yapar.
5	9.2.2.1	Küme işlemleri yardımıyla problemler çözer.
6	9.2.2.2	İki kümenin kartezyen çarpımıyla ilgili işlemler yapar.
7	9.2.2.3.	Bağıntı kavramını açıklar.
8	9.3.1.1.	Sayı kümelerini birbiriyle ilişkilendirir.
9	9.3.2.1.	Tam sayılarda bölünebilme kurallarıyla ilgili problemler çözer.
10	9.3.2.2.	Tam sayılardaki bölme algoritması verilir.
11	9.3.2.3.	Tam sayılarda EBOB ve EKOK ile ilgili uygulamalar yapar.
12	9.3.2.4.	Gerçek hayatta periyodik olarak tekrar eden durumları içeren problemleri çözer.
13	9.3.3.1.	Gerçek sayılar kümesinde aralık kavramını açıklar.
14	9.3.3.2.	Birinci dereceden denklem ve eşitsizliklerin çözüm kümelerini bulur.
15	9.3.3.3.	Mutlak değer içeren birinci dereceden bir bilinmeyenli denklem ve eşitsizliklerin çözüm kümelerini bulur.
16	9.3.3.4.	Birinci dereceden iki bilinmeyenli denklem ve eşitsizlik sistemlerinin çözüm kümelerini bulur.
17	9.3.4.1.	Üslü ifadeleri içeren denklemleri çözer.