TC

SAKARYA VALİLİĞİ

İl Milli Eğitim Müdürlüğü

**FEN LİSESİ MATEMATİK 9 DERSİ 1. DÖNEM 2. ORTAK YAZILI SINAV**

**KAZANIMLAR**

9.1.1.2. Bileşik önermeyi örnekler ile açıklar.

9.2.2.1 Küme işlemleri yardımıyla problem çözer.

9.2.2.2. İki kümenin Kartezyen çarpımı ile ilgili işlemler yapar.

9.3.2.2. Birinci Dereceden denklem ve eşitsizliklerin çözüm kümesini bulur.

9.3.2.4. Birinci dereceden iki bilinmeyenli denklem ve eşitsizlik sistemlerinin çözüm kümesini bulur.

9.3.2.2. Birinci Dereceden denklem ve eşitsizliklerin çözüm kümesini bulur.

9.3.2.4. Birinci dereceden iki bilinmeyenli denklem ve eşitsizlik sistemlerinin çözüm kümesini bulur.

9.3.2.3. Mutlak değer içeren I. Dereceden bir bilinmeyenli denklem ve eşitsizliklerin çözüm kümesini bulur.

9.3.3.1. Üslü ifadeler içeren denklemleri çözer.

9.3.3.1. Üslü ifadeler içeren denklemleri çözer

9.3.3.2. Köklü ifadeler içeren denklemleri çözer.