

# NURTEN UŐAN AİHL MÜDÜRLÜĐÜNE

## 10. Sınıf Matematik Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

**Okul Genelinde Yapılacak 1. Ortak Sınavda 4. Senaryo uygulanacaktır.**

10.3.1.1. Bir değişkenli polinom kavramını açıklar. (1 Soru)

10.3.1.2. Polinomlarda toplama, çıkarma, çarpma ve bölme işlemlerini yapar. (1 Soru)

10.3.2.1. Bir polinomu çarpanlarına ayırır. (2 Soru)

10.3.2.2. Rasyonel ifadelerin sadeleştirilmesiyle ilgili işlemler yapar. (1 Soru)

10.4.1.1. İkinci dereceden bir bilinmeyenli denklem kavramını açıklar. (1 Soru)

10.4.1.2. İkinci dereceden bir bilinmeyenli denklemleri çözer. (2 Soru)

10.4.1.3. Bir karmaşık sayının  $a+ib$  biçiminde ifade edildiğini açıklar. (1 Soru)

10.4.1.4. İkinci dereceden bir bilinmeyenli denklemin kökleri ile katsayıları arasındaki ilişkileri kullanarak işlemler yapar. (1 Soru)

## 11. Sınıf Matematik Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

**Okul Genelinde Yapılacak 1. Ortak Sınavda 2. Senaryo uygulanacaktır.**

11.3.2.1. İkinci dereceden bir değişkenli fonksiyonun grafiğini çizerek yorumlar. (3 Soru)

11.3.3.1. Bir fonksiyonun grafiğinden, dönüşümler yardımı ile yeni fonksiyon grafikleri çizer. (1 Soru)

11.4.1.1. İkinci dereceden iki bilinmeyenli denklem sistemlerinin çözüm kümesini bulur. (2 Soru)

11.4.2.1. İkinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizliklerin çözüm kümesini bulur. (2 Soru)

11.4.2.2. İkinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizlik sistemlerinin çözüm kümesini bulur. (2 Soru)