

10. Sınıf Matematik Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu		Soru Sayısı
10.3.1.1. Bir değişkenli polinom kavramını açıklar.		1
10.3.1.2. Polinomlarla toplama, çıkarma, çarpma ve bölme işlemlerini yapar.		1
10.3.2.1. Bir polinomu çarpanlarına ayırır		2
10.3.2.2. Rasyonel ifadelerin sadeleştirilmesi ile ilgili işlemler yapar.		1
10.4.1.1. İkinci dereceden bir bilinmeyenli denklem kavramını açıklar.		1
10.4.1.2. İkinci dereceden bir bilinmeyenli denklemleri çözer.		2
10.4.1.3. Bir karmaşık sayının $a+ib$ biçiminde ifade edildiğini açıklar.		1
10.4.1.4. İkinci dereceden bir bilinmeyenli denklemin kökleri ile katsayıları arasındaki ilişkileri kullanarak işlemler yapar.		1

11. Sınıf Matematik Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu		Soru Sayısı
11.3.1.1. Fonksiyonun grafik ve tablo temsilini kullanarak problem çözer.***		1
11.3.2.1. İkinci dereceden bir değişkenli fonksiyonun grafiğini çizerek yorumlar.		3
11.3.3.1. Bir fonksiyonun grafiğinden, dönüşümler yardımı ile yeni fonksiyon grafikleri çizer.		1
11.4.1.1. İkinci dereceden iki bilinmeyenli denklem sistemlerinin çözüm kümesini bulur.		1
11.4.2.1. İkinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizliklerin çözüm kümesini bulur.		2
11.4.2.2. İkinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizlik sistemlerinin çözüm kümesini bulur.		2

12. Sınıf Matematik Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu		Soru Sayısı
12.5.1.1. Bir fonksiyonun bir noktadaki limiti, soldan limit ve sağdan limit kavramlarını açıklar.		1
12.5.1.2. Limit ile ilgili özellikleri belirterek uygulamalar yapar.		2
12.5.1.3. Bir fonksiyonun bir noktadaki sürekliliğini açıklar.		1
12.5.2.1. Türev kavramını açıklayarak işlemler yapar.		1
12.5.2.3. Türevlenebilen iki fonksiyonun toplamı, farkı, çarpımı ve bölümünün türevine ait kurallar yardımıyla işlemler yapar.		2
12.5.2.4. İki fonksiyonun bileşkesinin türevine ait kuralı (zincir kuralı) oluşturularak türev hesabı yapar.		1
12.5.3.1. Bir fonksiyonun artan veya azalan olduğu aralıkları türev yardımıyla belirler.		1
12.5.3.2. Bir fonksiyonun ekstremum noktalarını türev yardımıyla belirler.		1

