

10. Sınıf Matematik Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

		2. Dönem
Konu	Kazanımlar	1. Sınav
		İl Genelinde Yapılacak Ortak Sınav
Sayma ve Olasılık	10.1.1.2. n çeşit nesne ile oluşturulabilecek r li dizilişlerin (permütasyonların) kaç farklı şekilde yapılabileceğini hesaplar.	1
	10.1.1.4. n elemanlı bir kümenin r tane elemanının kaç farklı şekilde seçilebileceğini hesaplar.	1
	10.1.1.6. Binom açılımını yapar.	1
Basit Olayların Olasılıkları	10.1.2.2. Olasılık kavramı ile ilgili uygulamalar yapar.	1
Fonksiyonlar	10.2.1.1. Fonksiyonlarla ilgili problemler çözer.	2
Fonksiyonlar	10.2.1.3. Fonksiyonların grafiklerini yorumlar	1
	10.2.2.2. Fonksiyonlarda bileşke işlemeyle ilgili işlemler yapar.	1
Polinomlar	10.3.1.1. Bir değişkenli polinom kavramını açıklar.	4
	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
İkinci Dereceden Denklemler	10.4.1.1. İkinci dereceden bir bilinmeyenli denklem kavramını açıklar.	1
	10.4.1.2. İkinci dereceden bir bilinmeyenli denklemleri çözer.	1
	10.4.1.3. Bir karmaşık sayının $a+ib$ ($a,b \in \mathbb{R}$) biçiminde ifade edildiğini açıklar.	1
	10.4.1.4. İkinci dereceden bir bilinmeyenli denklemin kökleri ile katsayıları arasındaki ilişkileri kullanarak işlemler yapar.	1