

10. Sınıf Matematik Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

Ünite	Kazanımlar	1.DÖNEM									
		1. DÖNEM 1. SINAV MERKEZİ ORTAK SINAVDIR									
		Okul Genelinde Yapılacak 2.Ortak Sınav									
		1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo	6. Senaryo	7. Senaryo	8. Senaryo	9. Senaryo	10. Senaryo
	10.1.1.2. n çeşit nesne ile oluşturulabilecek r li dizilişlerin (permütasyonların) kaç farklı şekilde yapılabileceğini hesaplar.								1		
	10.1.1.3. Sınırlı sayıda tekrarlayan nesnelerin dizilişlerini (permütasyonlarını) açıklayarak problemler çözer.										
	10.1.1.4. n elemanlı bir kümenin r tane elemanının kaç farklı şekilde seçilebileceğini hesaplar.(FEN LİSESİ ek:Dönel permütasyonu açıklar.)	1									
	10.1.1.5. n elemanlı bir kümenin r tane elemanının kaç farklı şekilde seçilebileceğini hesaplar.					1					
	10.1.1.6. Binom açılımını yapar.				1						
	10.1.2.2. Olasılık kavramı ile ilgili uygulamalar yapar.	2	1	2	1		1		1		1
	10.2.1.1. Fonksiyonlarla ilgili problemler çözer.	1	2	2	1	1	2	3	1	3	2
	10.2.1.2. Fonksiyonların grafiklerini çizer.		1		1	1	1	1	1	1	
	10.2.1.3. Fonksiyonların grafiklerini yorumlar.	1		1		1					
	10.2.1.4. Gerçek hayat durumlarından doğrusal fonksiyonlarla ifade edilebilenlerin grafik gösterimlerini yapar.	1	1	1	1	1	1	1		1	1
	10.2.2.1. Bire bir ve örten fonksiyonlar ile ilgili uygulamalar yapar.			1	1			1	1		1

li Ortak Yazılı Sınavı Uygulanacaktır.

	10.2.2.2. Fonksiyonlarda bileşke işlemiyle ilgili işlemler yapar.	Ülke Gene										1	2	1	2	2	2	2	2	2	1	2
	10.2.2.3. Verilen bir fonksiyonun tersini bulur.											1	2	2	2	1	2	2	1	2	1	
	10.3.1.1. Bir değişkenli polinom kavramını açıklar.															1				1		
	10.3.1.2. Polinomlarla toplama, çıkarma, çarpma ve bölme işlemlerini yapar.																					
TOPLAM MADDE SAYISI		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	9	10	10	8	10	10	8	9	8	

- Okul genelinde yapılacak sınavlarda açık uçlu sorular sorulacağı göz önünde bulundurularak örnek senaryolar tabloda gösterilmiştir. Örnek senaryolara ilişkin açıklamalar ekte verilmiştir.