

9.SINIF MATEMATİK DERSİ KONU SORU DAĞILIM TABLOSU (5.SENARYO)	
9.1.2. Gerçek sayı aralıklarının gösteriminde ve aralıklarla ilgili işlemlerde küme sembol ve işlemlerinden yararlanabilme	3
9.1.2. Gerçek sayı aralıklarının gösteriminde ve aralıklarla ilgili işlemlerde küme sembol ve işlemlerinden yararlanabilme	2
9.1.3. Farklı sayı kümelerinin özellikleri hakkında muhakeme yapabilme	2
9.1.4. Gerçek sayıların işlem özelliklerini cebirsel olarak ifade etmede analogik akıl yürütebilme	3
TOPLAM	10

10. SINIF MATEMATİK DERSİ 1. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI KONU SORU DAĞILIM TABLOSU

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Kazanımlar	Soru sayısı
VERİ SAYMA VE OLASILIK	Sayma ve Olasılık	10.1.1.1. Olayların gerçekleşme sayısını toplama ve çarpma yöntemlerini kullanarak hesaplar.	1
		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.	1
		10.1.1.4. n elemanlı bir kümenin r tane elemanının kaç farklı şekilde seçilebileceğini hesaplar.	1
		10.1.1.5. Pascal üçgenini açıklar.	1
		10.1.1. 6. Binom açılımını yapar.	1
	Basit Olayların Olma Olasılığı	10.1.2.2. Olasılık kavramı ile ilgili uygulamalar yapar.	1

- "Ülke Geneli Yapılacak Ortak Yazılı Sınav"da açık uçlu veya açık uçlu ve kısa cevaplı 7 soru göz önünde bulundurularak planlama yapılmıştır.

11.SINIF MATEMATİK DERSİ KONU SORU DAĞILIM TABLOSU (5.SENARYO)	
11.1.1.2. Açı ölçü birimlerini açıklayarak birbiri ile ilişkilendirir.	1
11.1.2.1. Trigonometrik fonksiyonları birim çember yardımıyla açıklar.(FEN LİSESİ açıklar ve oluşturur.)	5
11.1.2.2. Kosinüs teoremiyle ilgili problemler çözer.	2
11.1.2.3. Sinüs teoremiyle ilgili problemler çözer.	2
TOPLAM	10

12.SINIF MATEMATİK DERSİ KONU SORU DAĞILIM TABLOSU (6.SENARYO)	
12.1.1.1. Üstel Fonksiyonu açıklar.	1
12.1.2.1. Logaritma fonksiyonu ile üstel fonksiyonu ilişkilendirerek problemler çözer.	1
12.1.2.2. 10 ve e tabanında logaritma fonksiyonunu tanımlayarak problemler çözer.	1
12.1.2.3. Logaritma fonksiyonunun özelliklerini kullanarak işlemler yapar.	3
12.1.3.1. Üstel, logaritmik denklemlerin ve eşitsizliklerin çözüm kümelerini bulur.	1
12.1.3.2. Üstel ve logaritmik fonksiyonları gerçek hayat durumlarını modellemede kullanır.	1
12.2.1.1. Dizi kavramını fonksiyon kavramıyla ilişkilendirerek açıklar.	1
12.2.1.2. Genel terimi veya indirgeme bağıntısı verilen bir sayı dizisinin terimlerini bulur.	1
TOPLAM	10