

SINIF	KAZANIM (SENARYO 3)	SORU SAYISI
9.SINIF	9.1.1.1. Önermeyi, önermenin doğruluk değerini, iki önermenin denkliliğini ve önermenin değilini açıklar	1
	9.1.1.2. Bileşik önermeyi örneklerle açıklar, “ve, veya, ya da” bağlaçları ile kurulan bileşik önermelerin özelliklerini ve De Morgan kurallarını doğruluk tablosu kullanarak gösterir	2
	9.1.1.3. Koşullu önermeyi ve iki yönlü koşullu önermeyi açıklar	2
	9.2.1.2. Alt kümeyi kullanarak işlemler yapar.	1
	9.2.2.1. Kümelerde birleşim, kesişim, fark, tümlleme işlemleri yardımıyla problemler çözer	2
	9.2.2.2. İki kümenin kartezyen çarpımıyla ilgili işlemler yapar.	1
	9.3.1.1. Sayı kümelerini birbiriyle ilişkilendirir	1

SINIF	KAZANIM (SENARYO 2)	SORU SAYISI
10.SINIF	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.	2
	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.	2
	10.1.2.2. Olasılık kavramı ile ilgili uygulamalar yapar	2

SINIF	KAZANIM (SENARYO 1)	SORU SAYISI
11.SINIF	11.1.1.2. Açık ölçü birimlerini açıklayarak birbiri ile ilişkilendirir	2
	11.1.2.1. Trigonometrik fonksiyonları birim çember yardımıyla açıklar.	3
	11.1.2.2. Kosinüs teoremiyle ilgili problemler çözer	3
	11.1.2.3. Sinüs teoremiyle ilgili problemler çözer.	2

SINIF	KAZANIM (SENARYO 4)	SORU SAYISI
12.SINIF	12.1.1.1. Üstel fonksiyonu açıklar	1
	12.1.2.1. Logaritma fonksiyonu ile üstel fonksiyonu ilişkilendirerek problemler	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	2
	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