

9. Sınıf Matematik Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

		1. Senaryo
	9.5.2. İki üçgenin eş veya benzer olması için gerekli olan asgari koşullarla ilgili çıkarım yapabilme	
	9.5.3. Bir üçgenden hareketle ona benzer üçgenler oluşturma ile ilgili yansıtmayı yapabilme	
	9.5.4. Tales, Öklid ve Pisagor teoremlerini ispatlayabilme	
	9.5.5. Eşlik ve benzerlikle ilgili çıkarım ve teoremleri içeren problemleri çözebilme	1
	9.3.1. Algoritma temelli yaklaşımlarla problem çözebilme	1
	9.3.2. Algoritmik yapılar içerisindeki mantık bağlaçlarını ve niceleyicileri çözümleyebilme	1
	9.6.1. Tek nicel değişkenli veri dağılımları ile çalışabilme ve tek nicel değişken içeren veriye dayalı karar verebilme	2
	9.6.2. Başkaları tarafından oluşturulan tek nicel değişkenli veri dağılımlarına ilişkin istatistiksel sonuç veya yorumları tartışabilme	1
	9.7.1. Olayların olasılığını gözleme dayalı tahmin edebilme	1
	9.7.2. Olayların olasılığına ilişkin tümevarımsal akıl yürütebilme	
TOPLAM MADDE SAYISI		7

10. Sınıf Matematik Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

		1.Senaryo
	10.3.1.1. Bir değişkenli polinom kavramını açıklar.	
	10.3.1.2. Polinomlarla toplama, çıkarma, çarpma ve bölme işlemlerini yapar.	
	10.3.2.1. Bir polinomu çarpanlarına ayırır.	
	10.3.2.2. Rasyonel ifadelerin sadeleştirilmesi ile ilgili işlemler yapar.	
	10.4.1.1. İkinci dereceden bir bilinmeyenli denklem kavramını açıklar.	
	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.	
	10.4.1.4. İkinci dereceden bir bilinmeyenli denklemin kökleri ile katsayıları arasındaki ilişkileri kullanarak işlemler yapar.	1
	10.5.1.1. Çokgen kavramını açıklayarak işlemler yapar.	1
	10.5.2.1. Dörtgenin temel elemanlarını ve özelliklerini açıklayarak problemler çözer.	2
	10.5.3.1. Özel dörtgenlerin açı, kenar, köşegen ve alan özelliklerini açıklayarak problemler çözer.	5
	10.6.1.1. Dik prizmalar ve dik piramitlerin uzunluk, alan ve hacim bağıntılarını oluşturur.	
TOPLAM MADDE SAYISI		10

11. Sınıf Matematik Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu

		5. Senaryo
	11.3.1.1. Fonksiyonun grafik ve tablo temsilini kullanarak problem çözer.	
	11.3.2.1. İkinci dereceden bir değişkenli fonksiyonun grafiğini çizerek yorumlar.	
	11.3.3.1. Bir fonksiyonun grafiğinden, dönüşümler yardımı ile yeni fonksiyon grafikleri çizer.	
	11.4.1.1. İkinci dereceden İki bilinmeyenli denklem sistemlerinin çözüm kümesini bulur.	
	11.4.2.1. İkinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizliklerin çözüm kümesini bulur.	
	11.4.2.2. İkinci dereceden bir bilinmeyenli eşitsizlik sistemlerinin çözüm kümesini bulur.	
	11.5.1.1. Çemberde teğet, kiriş, çap, yay ve kesen kavramlarını açıklar.	1
	11.5.2.1. Bir çemberde merkez, çevre, iç, dış ve teğet-kiriş açıların özelliklerini kullanarak işlemler yapar.	2
	11.5.3.1. Çemberde teğetin özelliklerini göstererek işlemler yapar	2
	11.5.4.1. Dairenin çevre ve alan bağıntılarını oluşturur.	4
	11.6.1.1. Küre, dik dairesel silindir ve dik dairesel koninin alan ve hacim bağıntılarını oluşturarak işlemler yapar.	1
	11.7.1.1. Koşullu olasılığı açıklayarak problemler çözer.	
	11.7.1.2. Bağımlı ve bağımsız olayları açıklayarak gerçekleşme olasılıklarını hesaplar	
	11.7.1.3. Bileşik olayı açıklayarak gerçekleşme olasılığını hesaplar.	
	11.7.2.1. DeneySEL olasılık ile teorik olasılığı ilişkilendirir.	
TOPLAM MADDE SAYISI		10