

9. Sınıf Matematik Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu(1.Yazılı Sınavda 5. Senaryo Uygulanacaktır)

Ünite	Öğrenme Çıktısı	1.DÖNEM									
		Okul Genelinde Yapılacak 1.Ortak Sınav									
		1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo	6. Senaryo	7. Senaryo	8. Senaryo	9. Senaryo	10. Senaryo
	9.1.1. Gerçek sayıların üslü ve köklü gösterimleriyle yapılan işlemlere dair muhakeme yapabilme					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 yürütülebilme					3					
<b>TOPLAM MADDE SAYISI</b>						<b>10</b>					

Y. Güldoğan  
 T. mercan  
 M. ALKAYA  
 K. Sani  
 Kerem Evrim  
 A. Sivri  
 M. Karpel  
 S. KANDIN  
 2.T. YILMAZ  
 Z. Selme

11. Sınıf S. Matematik Dersi Konu Soru Dağılımı Tablosu (1. Yazılı Sınavda 2. Senaryo Uygulanacaktır)

Ünite	Kazanımlar	1. DÖNEM									
		Okul Genelinde Yapılacak 1. Ortak Sınav									
		1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo	6. Senaryo	7. Senaryo	8. Senaryo	9. Senaryo	10. Senaryo
	11.1.1.1. Yönlü açıyı açıklar.		1								
	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.)		4								
	11.1.2.2. Kosinüs teoremiyle ilgili problemler çözer.		2								
	11.1.2.3. Sinüs teoremiyle ilgili problemler çözer.		2								
<b>TOPLAM MADDE SAYISI</b>			10								

*Y. Gülşen*

*i. Ay*

*T. Mercan*

*N. AKKAYA*

*T. PAZIOĞLU*

*A. GÖKÇE*

*Z. T. YILMAZ*

12. Sınıf S. Matematik Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu(1. Yazılı Sınavda 8. Senaryo Uygulanacaktır)

Ünite	Kazanımlar	1. DÖNEM												
		Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav												
		1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo	6. Senaryo	7. Senaryo	8. Senaryo	9. Senaryo	10. Senaryo			
	12.1.1.1. Üstel Fonksiyonu açıklar. (FEN Lisesi:açıklar ve grafiğini çizer.)								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.								4					
	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					
<b>TOPLAM MADDE SAYISI</b>									<b>10</b>					

Y. Guldogan

M. Ay

T. Mercan

Koray Evin

A. Sıcak

A. Keleş