

T.C. MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
VAN ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME MERKEZİ'NE

Van ili Matematik dersi kapsamında bu dönem uygulanacak sınavlara yönelik, Millî Eğitim Bakanlığı tarafından yayımlanan Konu-Soru Tablolarını inceledim. İlimiz için uygun olan senaryoları, her sınıf düzeyi ve her iki yazılı sınav için aşağıdaki tablolar ile belirledim. Sizin takdir ve değerlendirmelerinize sunar, gereğini bilgilerinize arz ederim.



Hatice Nur Sicimli
İlköğretim Matematik
Van İl Zümre Başkanı

VAN İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ
2024-2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI II. DÖNEM

10. Sınıf Matematik Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu (ANADOLU LİSESİ)

ÖĞRENME ALANI	ALT ÖĞRENME ALANI	KONU	KAZANIMLAR	2. Dönem 1.Sınav								2. Dönem 2.Sınav										
				Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav								Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav										
				1. Sınav y0	2. Sınav y0	3. Sınav y0	4.Senaryo	5. Sınav y0	6. Senaryo	7. Sınav y0	8.senaryo	1. Sınav y0	2. Sınav y0	3. Sınav y0	4.Senaryo	5. Sınav y0	6. Sınav y0	7. senaryo				
Sayılar ve Cebir	Polinomlar	Polinom Kavramı ve Polinomlarla İşlemler	10.3.1.1. Bir değişkenli polinom kavramını açıklar.										2									
		Çarpınlar	10.3.1.2. Polinomlarla toplama, çıkarma, çarpma ve bölme işlemlerini yapar.											2								
			10.3.2.1. Rasyonel ifadeleri çarpınlarına ayırır.												1							
	İkinci Dereceden Denklemler	İkinci Dereceden Bir Bilinmeyenli Denklemler	10.3.2.2. Rasyonel ifadelerin sadeleştirilmesi ile ilgili işlemler yapar.	1	2	1	3	2	1	2	1	1	1				1			1		
			10.4.1.1. İkinci dereceden bir bilinmeyenli denklem kavramını açıklar.	1				1			1	1										
			10.4.1.2. İkinci dereceden bir bilinmeyenli denklemleri çözer	1	1	1	2				2	1		1		2					2	
			10.4.1.3. Bir karmaşık sayının $a + ib$ ($a, b \in \mathbb{R}$) biçiminde ifade edildiğini açıklar.	1			1	2	1	1	1	1	1									
			10.4.1.3. Bir karmaşık sayının $a + ib$ ($a, b \in \mathbb{R}$) biçiminde ifade edildiğini açıklar.		1				1			1							1			
	10.4.1.4. İkinci dereceden bir bilinmeyenli denklemin kökleri ile katsayıları arasındaki ilişkileri kullanarak işlemler yapar		2		3						1											
	10.4.1.4. İkinci dereceden bir bilinmeyenli denklemin kökleri ile katsayıları arasındaki ilişkileri kullanarak işlemler yapar.		1																1			
GEOMETRİ	Dörtgenler ve Çokgenler	Çokgenler	10.5.1.1. Çokgen kavramını açıklayarak işlemler yapar											2	1	1	2		1	2		
		Dörtgenler ve Özellikleri	10.5.2.1. Dörtgenin temel elemanlarını ve özelliklerini açıklayarak problemler çözer.											1				1		2		
		Özel Dörtgenler	10.5.3.1. Özel dörtgenlerin açı, kenar, köşegen ve alan özelliklerini açıklayarak problemler çözer											5	4	6	3	4	2	2		
	Uzay Geometri	Katı Cisimler	10.6.1.1. Dik prizmalar ve dik piramitlerin uzunluk, alan ve hacim bağlantılarını oluşturur										1	2	1							

VAN İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ
2024-2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI II. DÖNEM
10. Sınıf Matematik Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu (FEN LİSESİ)

ÖĞRENME ALANI	ALT ÖĞRENME ALANI	KONU	KAZANIMLAR	2. Dönem 1.Sınav							2. Dönem 2.Sınav							
				Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav							Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav							
				1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4.Senaryo	5. Senaryo	6. Senaryo	7. Senaryo *	1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4.Senaryo	5. Senaryo	6. Senaryo	7. Senaryo *	
			10.3.1.2. Polinomlarla toplama, çıkarma, çarpma ve bölme işlemlerini yapar.							4								
			10.3.2.1. Bir polinomu çarpanlarına ayırır.							1								
Sayılar ve Cebir	Polinomlar	Polinomların Çarpanlarına Ayrılması	10.3.2.2. Rasyonel ifadelerin sadeleştirilmesi ile ilgili işlemler yapar.	1	2	2	1	3	3	1		1		1				
	İkinci Dereceden Denklemler	İkinci Dereceden Bir Bilinmeyenli Denklemler	10.4.1.1. Gerçek sayılar kümesinde ikinci dereceden bir bilinmeyenli denklemleri çözer	1	2	1	1	3		2			1			1		
			10.4.1.2. Bir karmaşık sayının $a + ib$ ($a, b \in \mathbb{R}$) biçiminde ifade edildiğini açıklar. (a) Diskriminantın sıfırdan küçük olduğu durumlarda ikinci dereceden bir bilinmeyenli denklemlerin köklerinin bulunabilmesi için gerçek sayılar kümesini kapsayan yeni bir sayı kümesi tanımlama gereği örneklerle açıklanır.)	2	1		1	2	3	1			1					
			10.4.1.3. İkinci dereceden bir bilinmeyenli denklemin kökleri ile katsayıları arasındaki ilişkileri kullanarak işlemler yapar.		2	1								1				
			10.4.1.3. İkinci dereceden bir bilinmeyenli denklemin kökleri ile katsayıları arasındaki ilişkileri kullanarak işlemler yapar.				1			1	1							
GEOMETRİ	Dörtgenler ve Çokgenler	Çokgenler	10.5.1.1. Çokgen kavramını açıklayarak işlemler yapar.								1	1		2	1	1	2	
		Dörtgenler ve Özellikleri	10.5.2.1. Dörtgenin temel elemanlarını ve özelliklerini açıklayarak problemler çözer									1				1	1	3
		Özel Dörtgenler	10.5.3.1. Özel dörtgenlerin açısı, kenarı, köşegen ve alan özelliklerini açıklayarak problemler çözer.									4	6	5	3	2	1	3
	Uzay Geometrisi	Katı Cisimler	10.6.1.1. Dik prizmalar ve dik piramitlerin uzunluk, alan ve hacim bağlantılarını oluşturur.									2	1	1			2	