

10. Sınıf Matematik Dersi 2. Dönem Konu Soru Dağılım Tablosu

Öğrenme Alanı	Alt Öğrenme Alanı	Konu	Kazanımlar	1. Sınav						2. Sınav									
				Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav						Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav									
				1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo	6. Senaryo	1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo	6. Senaryo				
Sayılar ve Cebir	Polinomlar	Polinomlar	10.3.1.1. Bir değişkenli polinom kavramını açıklar.		1	2	1	1	1										
			10.3.1.2. Polinomlarla toplama, çıkarma, çarpma ve bölme işlemlerini yapar.	2	1	2	2	3	1										
			10.3.2.1. Bir polinomu çarpanlarına ayırır.		1	1	1	2	2										
	İkinci Dereceden Denklemler	İkinci Dereceden Denklemler	10.3.2.2. Rasyonel ifadelerin sadeleştirilmesi ile ilgili işlemler yapar.	2	1		1		3										
			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.	2	2	1	1	2	2							1	1		
			10.4.1.3. Bir karmaşık sayının $a+ib$ ( $a,b \in \mathbb{R}$ ) biçiminde ifade edildiğini açıklar.	1	1	1	1		1								1		
			10.4.1.4. İkinci dereceden bir bilinmeyenli denklemin kökleri ile katsayıları arasındaki ilişkileri kullanarak işlemler yapar.	2	2	1	2	1		1	1			1	2	1			
			10.5.1.1. Çokgen kavramını açıklayarak işlemler yapar.	1	1	1					1	2	1	1	2				
			10.5.2.1. Dörtgenin temel elemanlarını ve özelliklerini açıklayarak problemler çözer.							3	3	4	4	4	3				
10.5.3.1. Özel dörtgenlerin açısı, kenarı, köşegen ve alan özelliklerini açıklayarak problemler çözer.							6	5	4	3	2	1							
GEOMETRİ	Uzay Geometri	Uzay Geometri	10.6.1.1. Dik prizmalar ve dik piramitlerin uzunluk, alan ve hacim bağıntılarını oluşturur.																

\* İlçe genelinde yapılacak ortak sınavlarda çoktan seçmeli sorular üzerinden, 20 soru göz önünde bulundurularak planlama yapılmıştır.

\* Okul genelinde yapılacak sınavlarda açık uçlu sorular sorulacağı göz önünde bulundurularak örnek senaryolar tabloda gösterilmiştir.

\* Sadece Fen Lisesi Yıllık Çerçeve Planında olan kazanımlar