

**10. Sınıf Matematik Dersi Konu Soru Dağılım Tablosu**

Ünite	Kazanımlar	İl/İlçe Genelinde Yapılacak Ortak Sınav	1. Sınav										2. Sınav												
			Okul Genelinde Yapılacak Ortak Sınav										İl/İlçe Genelinde Yapılacak Ortak Sınav	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		1. Senaryo	2. Senaryo	3. Senaryo	4. Senaryo	5. Senaryo	6. Senaryo	7. Senaryo	8. Senaryo	9. Senaryo	10. Senaryo		
	10.2.1.1. Fonksiyonlarla ilgili problemler çözer.***		1	1	1																				
	10.2.1.3. Fonksiyonların grafiklerini yorumlar.***		1	1			1		1																
	10.3.1.1. Bir değişkenli polinom kavramını açıklar.		1	1	1	1	1	2	1	2							1	1							
	10.3.1.2. Polinomlarla toplama, çıkarma, çarpma ve bölme işlemlerini yapar.		1	1	1	1	1	2	2	1	3	2													
	10.3.2.1. Bir polinomu çarpanlarına ayırrır		1	1	2	2	2	2	1	1	1	2						1	1	1					
	10.3.2.2. Rasyonel ifadelerin sadeleştirilmesi ile ilgili işlemler yapar.		2	1	1	1	1	1	1	2	2	2						1	1		1				
	10.4.1.1. İkinci dereceden bir bilinmeyenli denklem kavramını açıklar.		1	1		1	1	1									1	1			1	1		1	
	10.4.1.2. İkinci dereceden bir bilinmeyenli denklemleri çözer.		1	2	1	2	1	1	2	2	1	1					1	1	1	2	2	1	2	1	
	10.4.1.3. Bir karmaşık sayının $a+ib$ biçiminde ifade edildiğini açıklar.		1	1	1	1	1		1	1	1	1					1							1	
	10.4.1.4. İkinci dereceden bir bilinmeyenli denklemin kökleri ile katsayıları arasındaki ilişkileri kullanarak işlemler yapar.				2	1	1			1	2	2					2	1	1	1	1	1	1	2	
	10.5.1.1. Çokgen kavramını açıklayarak işlemler yapar.																1	2	1	1	2	1	1	2	
	10.5.2.1. Dörtgenin temel elemanlarını ve özelliklerini açıklayarak problemler çözer.																3	2	2	1	2	1	2	2	
	10.5.3.1. Özel dörtgenlerin açı, kenar, köşegen ve alan özelliklerini açıklayarak problemler çözer.																2	2	2	4	2	5	3	4	
																								7	2
	<b>TOPLAM MADDE SAYISI</b>		<b>0</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	

• İl/İlçe genelinde yapılacak ortak sınavlarda çöktan seçmeli sorular üzerinden, 20 soru göz önünde bulundurularak planlama yapılmıştır.

• Okul genelinde yapılacak sınavlarda açık uçlu sorular sorulacağı göz önünde bulundurularak örnek senaryolar tablo gösterilmiştir. Örnek senaryolara ilişkin açıklamalar ekte verilmiştir.