

## 10. SINIF 2. DÖNEM 1. ORTAK YAZILI SINAV KAZANIMLARI SORU DAĞILIMI

ÖĞRENME ALANI	ALT ÖĞRENME ALANI	KAZANIMLAR	SORU SAYISI
SAYILAR VE CEBİR	Polinomlar	10.3.1.1. Bir değişkenli polinom kavramını açıklar.	4
SAYILAR VE CEBİR	Polinomlar	10.3.1.2. Polinomlarla toplama, çıkarma, çarpma ve bölme işlemlerini yapar.	2
SAYILAR VE CEBİR	Polinomlar	10.3.2.1. Bir polinomu çarpanlarına ayırır.	3
SAYILAR VE CEBİR	Polinomlar	10.3.2.2. Rasyonel ifadelerin sadeleştirilmesi ile ilgili işlemler yapar.	1
SAYILAR VE CEBİR	İkinci Dereceden Denklemler	10.4.1.1. İkinci dereceden bir bilinmeyenli denklem kavramını açıklar.	1
SAYILAR VE CEBİR	İkinci Dereceden Denklemler	10.4.1.2. İkinci dereceden bir bilinmeyenli denklemleri çözer.	3
SAYILAR VE CEBİR	İkinci Dereceden Denklemler	10.4.1.3. Bir karmaşık sayının $a+ib$ ( $a,b \in \mathbb{R}$ ) biçiminde ifade edildiğini açıklar.	3
SAYILAR VE CEBİR	İkinci Dereceden Denklemler	10.4.1.4. İkinci dereceden bir bilinmeyenli denklemin kökleri ile katsayıları arasındaki ilişkileri kullanarak işlemler yapar.	3
TOPLAM			20