

9. SINIF MATEMATİK ORTAK SINAVI KAZANIMLARI VE CEVAP ANAHTARI

A KİTAPÇIĞI	B KİTAPÇIĞI		KAZANIMLAR	CEVAP ANAHTARI
1	2	9.1.1.1	Önermeyi, önermenin doğruluk değerini, iki önermenin denkliliğini ve önermenin değilini açıklar.	C
2	4	9.1.1.4	Her (\forall) ve bazı (\exists) niceleyicilerini örneklerle açıklar.	A
3	1	9.2.1.3	İki kümenin eşitliğini kullanarak işlemler yapar.	E
4	5	9.2.1.1	Kümeler ile ilgili temel kavramları hatırlatılır.	E
5	9	9.3.2.3	Gerçek hayatta periyodik olarak tekrar eden durumları içeren problemleri çözer.	D
6	6	9.3.2.1	Tam sayılarda bölünebilme kurallarıyla ilgili problemler çözer.	E
7	8	9.1.1.2	Bileşik önermeyi örneklerle açıklar, “ve, veya, ya da” bağlaçları ile kurulan bileşik önermelerin özelliklerini ve De Morgan kurallarını doğruluk tablo	B
8	3	9.2.1.2	Alt kümeyi kullanarak işlemler yapar.	B
9	12	9.1.1.3	Koşullu önermeyi ve iki yönlü koşullu önermeyi açıklar.	C
10	7	9.2.2.1	Kümelerde birleşim, kesişim, fark, tümleme işlemleri yardımıyla problemler çözer.	A
11	10	9.1.1.3	Koşullu önermeyi ve iki yönlü koşullu önermeyi açıklar.	A
12	13	9.2.1.2	Alt kümeyi kullanarak işlemler yapar.	E
13	20	9.2.2.1	Kümelerde birleşim, kesişim, fark, tümleme işlemleri yardımıyla problemler çözer.	D
14	11	9.3.1.1	Sayı kümelerini birbiriyle ilişkilendirir.	D
15	14	9.2.2.1	Kümelerde birleşim, kesişim, fark, tümleme işlemleri yardımıyla problemler çözer.	C
16	16	9.3.2.2	Tam sayılarda EBOB ve EKOK ile ilgili uygulamalar yapar.	B
17	19	9.3.2.3	Gerçek hayatta periyodik olarak tekrar eden durumları içeren problemleri çözer.	A
18	15	9.3.2.1	Tam sayılarda bölünebilme kurallarıyla ilgili problemler çözer.	D
19	17	9.2.2.2	İki kümenin kartezyen çarpımıyla ilgili işlemler yapar.	C
20	18	9.3.2.2	Tam sayılarda EBOB ve EKOK ile ilgili uygulamalar yapar.	A