

8. SINIF MATEMATİK YILLIK PLANI 2024-2025

Zaman		Ünite	Konu	Kazanım	Kullanılacak Doküman						
					Hibrit Fasikül Defter Sf No	Tekstra Test No	Matematik Ekseni Soru Bankası Test No	Ünite Değ. Sınav No			
1.hafta	Eylül	1 ÜNİTE ÇARPANLAR VE KATLAR, ÜSLÜ İFADELER	Çarpanlar ve Katlar	Pozitif Tam Sayıların Çarpanları ve Katları	8.1.1.1	3 - 11	1, 2	1 - 3	1, 2		
2.hafta	Eylül			En Büyük Ortak Bölen (EBOB)	8.1.1.2	12 - 18	3, 4	4 - 7			
				En Küçük Ortak Kat (EKOK)		19					
3.hafta	Eylül		Üslü İfadeler	Aralarında Asal Sayılar	8.1.1.3	28 - 37		8, 9			
				Tam Sayıların Tam Sayı Kuvvetleri	8.1.2.1	38 - 44		10, 11			
				Üslü İfadelerin Özellikleri	8.1.2.2	45 - 53	5 - 7	12 - 15			
4.hafta	Eylül - Ekim				Ondalık Gösterimleri 10'un Tam Sayı Kuvvetlerini Kullanarak Çözümleme	8.1.2.3 8.1.2.4	54 - 58	8		16, 17	
					Çok Büyük - Çok Küçük Sayılar	8.1.2.5	59, 60	9		18, 19	
			Bilimsel Gösterim		61 - 71						
5.hafta	Ekim	2 ÜNİTE KAREKÖKLÜ İFADELER VE VERİ ANALİZİ	Kareköklü İfadeler	Tam Kare Pozitif Tam Sayılar ve Kareköklü	8.1.3.1	3 - 6	10	1	3		
				Tam Kare Olmayan Kareköklü Sayıların Değer Aralığı	8.1.3.2	7, 8	11	2			
				Kareköklü Bir İfadeyi $a\sqrt{b}$ Şeklinde Yazma	8.1.3.3	9	12	3 - 5			
Karekök Dışındaki Katsayıyı Karekök İçine Alma	10 - 14										
6.hafta	Ekim					Kareköklü İfadelerde Çarpma ve Bölme İşlemi	8.1.3.4	15 - 21		13	6, 7
						Kareköklü İfadelerde Toplama ve Çıkarma İşlemi	8.1.3.5	22 - 28		14	8, 9
						Kareköklü İfadeyi Doğal Sayı Yapan Çarpanlar	8.1.3.6	29		15	12, 13
7.hafta	Ekim					Ondalık İfadelerin Karekökü	8.1.3.7	30 - 33		16	14, 15
8.hafta	Ekim - Kasım	Gerçek Sayılar	8.1.3.8			34 - 39	16, 17				
9.hafta	Kasım	Veri Analizi		Grafik Yorumlama	8.4.1.1	40 - 51	17, 18	18, 19			
10.hafta	Kasım			Grafikler Arası Dönüşümler	8.4.1.2	52 - 63		20, 21			
11.hafta	Kasım - Aralık										
12.hafta	Aralık										
12.hafta	Aralık	3 ÜNİTE OLASILIK VE CEBİRSEL İFADELER	Olasılık	Olası Durumları Belirleme	8.5.1.1	3 - 8	19	1 - 3	5		
13.hafta	Aralık			Daha Fazla, Eşit, Daha Az Olasılık	8.5.1.2	9 - 12					
14.hafta	Aralık			Eşit Olasılıklı Olaylar	8.5.1.3	13					
				Olasılık Değeri	8.5.1.4	14					
15.hafta	Aralık			Basit Olayların Olma Olasılığı	8.5.1.5	15 - 23		20, 21		4 - 7	
16.hafta	Aralık - Ocak			Cebirsel İfadeler	Cebirsel İfadelerle İlgili Kavramlar	8.2.1.1		24 - 26		22	8, 9
17.hafta	Ocak		Cebirsel İfadelerde Çarpma İşlemi		8.2.1.2	27 - 29					
18.hafta	Ocak			Özdeşlikler	8.2.1.3	30 - 35	23, 24	10 - 12			
		Çarpanlara Ayırma		8.2.1.4	36 - 47	25, 26	13, 14				

I. DÖNEM SONU

8. SINIF MATEMATİK YILLIK PLANI 2024-2025

Zaman		Ünite	Konu	Kazanım	Kullanılacak Doküman				
					Hibrit Fasikül Defter Sf No	Tekstra Test No	Matematik Ekseni Soru Bankası Test No	Ünite Değ. Sınav No	
19.hafta	Şubat	4 ÜNİTE DOĞRUSAL DENKLEMLER VE EŞİTSİZLİKLER	Doğrusal Denklemler	Birinci Dereceden Bir Bilinmeyenli Denklemler	8.2.2.1	3 - 8	27, 28	1 - 3	7
20.hafta	Şubat			Kordinat Sistemi	8.2.2.2	9 - 15		4, 5	
21.hafta	Şubat			Doğrusal İlişkiler	8.2.2.3	16, 17	29, 30	7 - 9	
22.hafta	Şubat - Mart			Gerçek Hayat Durumlarına Uygun Doğrusal İlişki Grafikleri	8.2.2.4	18 - 22		6	
23.hafta	Mart			Doğrusal Denklemlerin Grafikleri	8.2.2.5	23 - 32			
24.hafta	Mart			Eğim	8.2.2.6	33 - 45	31	10 - 12	
25.hafta	Mart		Eşitsizlikler	Eşitsizlik Yazma	8.2.3.1	46, 47	32, 33	13	8
26.hafta	Mart			Eşitsizliklerin Sayı Doğrusunda Gösterimi	8.2.3.2	48 - 52			
				Eşitsizlik Çözümü	8.2.3.3	53 - 63			
27.hafta	Mart - Nisan	5 ÜNİTE ÜÇGENLER, EŞLİK VE BENZERLİK	Üçgenler	Üçgenin Yardımcı Elemanları	8.3.1.1	3 - 14	34	1, 2	9
28.hafta	Nisan			Üçgen Eşitsizliği	8.3.1.2	15 - 19	37	3 - 5	
29.hafta	Nisan			Üçgende Aç - Kenar Bağlılıkları	8.3.1.3	20 - 26	35, 36	6, 7	
30.hafta	Nisan - Mayıs			Üçgen Çizimi	8.3.1.4	27 - 33	38, 39	8	
31.hafta	Mayıs			Pisagor Bağlılıkları	8.3.1.5	34 - 47		9 - 11	
32.hafta	Mayıs		Eşlik ve Benzerlik	Eşlik	M.8.3.3.1	48, 49	40, 41	12 - 14	10
32.hafta	Mayıs			Benzerlik	M.8.3.3.2	50 - 63			
32.hafta	Mayıs	6 ÜNİTE DÖNÜŞÜM GEOMETRİSİ VE GEOMETRİK CİSİMLER	Dönüşüm Geometrisi	Öteleme	8.3.2.1	3 - 9	42, 43	1 - 3	11
33.hafta	Mayıs			Yansıma	8.3.2.2	10, 11			
33.hafta	Mayıs			Ardışık Öteleme ve Yansımalar		12 - 2			
34.hafta	Mayıs		Geometrik Cisimler	Dik Prizmalar	8.3.4.1	22 - 30	44	4 - 6	12
35.hafta	Haziran			Dik Dairesel Silindir	8.3.4.2	31	45, 46		
36.hafta	Haziran			Dik Dairesel Silindirin Yüzey Alanı	8.3.4.3	31 - 37		7 - 9	
37.hafta	Haziran			Dik Dairesel Silindirin Hacmi	8.3.4.4	38 - 43			
				Dik Piramit	8.3.4.5	44 - 50	47	10, 11	
				Dik Koni	8.3.4.6	51 - 63	48	12, 13	

II. DÖNEM SONU