Testokul

9. SINIF MATEMATİK PROGRAMI 2019-2020 (1. DÖNEM)

Zaman		Ünite	Konu	Kazanım	Kullanılacak Doküman				
					Ders Rehberi Sayfa No	Mikro Paket Test No (AL)	İleri Düzey Test No (FL)	Sorular Kitabı Sayfa No	Ünite Değr. Sınav No
1.hafta	09 - 15 Eylül	MANTIK	Önermeler	9.1.1.1	8 - 11	01	01	10 - 13	01
			Bileşik Önermeler	9.1.1.2	12 - 20	02	02	14 - 19	
2.hafta	16 - 22 Eylül		Koşullu Önermeler ve İki Yönlü Koşullu Önermeler	9.1.1.3	21 - 27	03 - 04	03	20 - 25	
			Totoloji ve Çelişki (Fen Lisesi İçin)	9.1.1.4-5	25	–		–	
			Açık Önermeler, Niceleyiciler ve İspat Teknikleri	9.1.2.1-3	28 - 37	05		26 - 37	
3.hafta	23 - 29 Eylül	KÜMELER	Kümelerde Temel Kavramlar	9.2.1.1	40 - 43	06 - 07	04 - 05	40 - 45	
			Alt Küme ve İki Kümenin Eşitliği	9.2.1.2-3	44 - 47				
4.hafta	30 Eylül - 06 Ekim		Kümelerde İşlemler	9.2.2.1	48 - 55	08	06	46 - 51	
5.hafta	07 - 13 Ekim		Küme Problemleri		56 - 59	09	07 - 08	52 - 57	
6.hafta	14 - 20 Ekim		Kartezyen Çarpım	9.2.2.2	60 - 72	10	09	58 - 67	
			Bağıntı (Fen Lisesi İçin)	9.2.2.3	62 - 63	–		62 - 65	
			9. SINIF DENEME SINAVI 01						
7.hafta	21 - 27 Ekim	DENKLEMLER VE EŞİTSİZLİKLER	Sayı Kümeleri	9.3.1.1	74 - 78	11 - 12	10 - 11 - 12	70 - 77	02
8.hafta	28 Ekim - 03 Kasım		Bölme ve Bölünebilme Kuralları	9.3.2.1	79 - 96	13 - 14 - 15	13 14 - 15	78 - 85	
9.hafta	04 - 10 Kasım		Bir Doğal Sayının Bölenlerinin Sayısı (Fen Lisesi İçin)	9.3.2.2	97 - 101	–		86 - 91	
10.hafta	11 - 17 Kasım		EBOB - EKOK	9.3.2.3	102 - 110	16 - 17	16	92 - 99	
			Periyodik Olarak Tekrar Eden Durumları İçeren Problemler	9.3.2.4	111 - 114		17	100 - 103	
			ARA TATİL						
			9. SINIF DENEME SINAVI 02						
11.hafta	25 Kasım - 01 Aralık		Birinci Dereceden Bir Bilinmeyenli Denklemler	9.3.3.1	115 - 117	18 - 19	18	108 - 113	03
			Birinci Dereceden Bir Bilinmeyenli Eşitsizlikler	9.3.3.2	118 - 123	20 - 21	19	114 - 127	
12.hafta	02 - 08 Aralık		Mutlak Değer	9.3.3.3	124 - 136	22 - 23 - 24	20-21-22-23	128 - 151	
13.hafta	09 - 15 Aralık		Birinci Dereceden İki Bilinmeyenli Denklem ve Eşitsizlikler	9.3.3.4	137 - 146	25 - 26	24 - 25	152 - 159	
14.hafta	16 - 22 Aralık		Üslü İfadeler	9.3.4.1	147 - 152	27 - 28 29	26 - 27 28	162 - 169	04
			9. SINIF DENEME SINAVI 03						
15.hafta	23 - 29 Aralık		Üslü Denklemler	9.3.4.1	153 - 161			170 - 177	
16.hafta	30 Aralık - 05 Ocak		Köklü İfadeler	9.3.4.2	162 - 180	30 - 31 - 32	29 - 30 - 31	178 - 195	
17.hafta	06 - 12 Ocak		Oran ve Orantı	9.3.5.1	181 - 189	33	32 - 33	198 - 209	05
18.hafta	13 - 19 Ocak		Sayı - Kesir Problemleri	9.3.6.1.1	190 - 198	34 - 35 - 36	34 - 35 - 36	210 - 217	
			Yaş Problemleri	9.3.6.1.2	199 - 201	37	37	218 - 223	
I. DÖNEM SONU									

Testokul

9. SINIF MATEMATİK PROGRAMI 2019-2020 (2. DÖNEM)

Zaman		Ünite	Konu	Kazanım	Kullanılacak Doküman				
					Ders Rehberi Sayfa No	Mikro Paket Test No	İleri Düzey Test No (FL)	Sorular Kitabı Sayfa No	Ünite Değ. Sınav No
19.hafta	03 - 09 Şubat	DENKLEMLER VE EŞİTSİZLİKLER	İşçi Problemleri	9.3.6.1.3	202 - 204	38	38	224 - 227	05
			Havuz Problemleri (Fen Lisesi İçin)	9.3.6.1.4	203 - 204	–			
20.hafta	10 - 16 Şubat		Yüzde, Kar-zarar Problemleri	9.3.6.1.5-6	205 - 213	39	39	228 - 241	
			Faiz Problemleri (Fen Lisesi İçin)	9.3.6.1.7	214	–	40	242 - 243	
			Karışım Problemleri	9.3.6.1.8	215 - 217	40	41	244 - 247	
21.hafta	17 - 23 Şubat		Hareket Problemleri	9.3.6.1.9	218 - 227	41 - 42	42 - 43	248 - 261	
			9. SINIF DENEME SINAVI 04						
22.hafta	24 Şubat - 01 Mart	ÜÇGENLER	Doğruda Açılar	9.4.1.1 9.4.1.1.1 9.4.1.1.2	230 - 238	43 - 44	44 - 45	264 - 273	06
23.hafta	02 - 08 Mart		Üçgende Açılar		239 - 246			274 - 287	
24.hafta	09 - 15 Mart		Üçgende Kenar-Açı İlişkileri	9.4.1.2-3	247 - 251	45	46	288 - 295	
			Üçgenlerin Eşliği	9.4.2.1	252 - 254	46	47	296 - 301	
25.hafta	16 - 22 Mart		Üçgenlerin Benzerliği	9.4.2.2 9.4.2.3 9.4.2.4	255 - 267	47 - 48 49	48 49 - 50 - 51	302 - 315	
26.hafta	23 - 29 Mart							316 - 319	
27.hafta	30 Mart - 05 Nisan		Üçgenin Yardımcı Elemanları / Açıortay	9.4.3.1	268 - 280	50 - 51	52 - 53	320 - 331	07
			ARA TATİL						
			9. SINIF DENEME SINAVI 05						
28.hafta	13 - 19 Nisan		Üçgenin Yardımcı Elemanları / Kenarortay	9.4.3.2	281 - 288	52	54	332 - 341	
29.hafta	20 - 26 Nisan		Üçgenin Yardımcı Elemanları / Kenar Orta Dikme ve Yükseklik	9.4.3.3 9.4.3.4	289 - 294	53	55	342 - 347	
30.hafta	27 Nisan - 03 Mayıs		Dik Üçgen	9.4.4.1	295 - 300	54 - 55 56	56 - 57 58	348 - 353	
31.hafta	04 - 10 Mayıs		Öklid Bağıntıları	9.4.4.2	301 - 307			354 - 357	
			9. SINIF DENEME SINAVI 06						
32.hafta	11 - 17 Mayıs		Trigonometri	9.4.4.3	308 - 311	57	59	358 - 363	
			Birim Çember	9.4.4.4	312 - 316			364 - 367	
33.hafta	18 - 24 Mayıs		Üçgende Alan	9.4.5.1	317 - 330	58 - 59 60	60 - 61 62	368 - 381	08
34.hafta	25 - 31 Mayıs								
35.hafta	01 - 07 Haziran	VERİ	Merkezi Eğilim ve Yayılım Ölçüleri	9.5.1.1	332 - 336	61 - 62	63	384 - 393	
36.hafta	08 - 14 Haziran		Verilerin Grafikle Gösterilmesi	9.5.2.1-2	337 - 341	63 - 64	64	394 - 401	
II. DÖNEM SONU									