



## 12.SINIF A VE B GRUBU MATEMATİK-GEOMETRİ DERSİ KURS KONULARI VE TESTLERİ



AY	HAFTA	DERS SAATİ	KONULAR	TEST NO	TEST ADI
EKİM	1	2	TEMEL KAVRAMLAR	12 A-TEST 1 12 A-TEST 2	SAYILAR-1 SAYILAR-2
		2	POLİNOMLAR	12 B-TEST 1	POLİNOMLAR-1
		2	PARALEL DOĞRULARDA VE ÜÇGENDE AÇILAR	12 A-12 B TEST 1	PARALEL DOĞRULARDA VE ÜÇGENLERDE AÇILAR-1
	2	2	TEMEL KAVRAMLAR	12 A-TEST 3 12 A-TEST 4	SAYILAR-3 SAYILAR-4
		2	POLİNOMLAR	12 B-TEST 2	POLİNOMLAR-2
		2	PARALEL DOĞRULARDA VE ÜÇGENDE AÇILAR	12 A-12 B TEST 2	PARALEL DOĞRULARDA VE ÜÇGENLERDE AÇILAR-2
	3	2	RASYONEL SAYILAR BİRİNCİ DERECE DENKLEMLER	12 A-TEST 5 12 A-TEST 6 12 A-TEST 7	RASYONEL SAYILAR-1 RASYONEL SAYILAR-2 BİRİNCİ DERECE DENKLEMLER
		2	İKİNCİ DERECE DENKLEMLER	12 B-TEST 3	İKİNCİ DERECE DENKLEMLER -1
		2	ÜÇGENLERDE EŞLİK VE BENZERLİK	12 A-12 B TEST 3 12 A-12 B TEST 4	ÜÇGENLERDE EŞLİK VE BENZERLİK-1 ÜÇGENLERDE EŞLİK VE BENZERLİK-2
	4	2	BASİT EŞİTSİZLİKLER	12 A-TEST 8	BASİT EŞİTSİZLİKLER
		2	İKİNCİ DERECE DENKLEMLER	12 B-TEST 4	İKİNCİ DERECE DENKLEMLER -2
		2	ÜÇGENLERDE EŞLİK VE BENZERLİK	12 A-12 B TEST 5 12 A-12 B TEST 6	ÜÇGENLERDE EŞLİK VE BENZERLİK-3 ÜÇGENLERDE EŞLİK VE BENZERLİK-4
	5	3	ÜSLÜ SAYILAR	12 A-TEST 9 12 A-TEST 10	ÜSLÜ SAYILAR-1 ÜSLÜ SAYILAR-2
		1	EŞİTSİZLİKLER	12 B-TEST 5	EŞİTSİZLİKLER-1
		2	DİK ÜÇGEN	12 A-12 B TEST 7	DİK ÜÇGEN
KASIM	1	3	KÖKLÜ SAYILAR	12 A-TEST 11 12 A-TEST 12	KÖKLÜ SAYILAR-1 KÖKLÜ SAYILAR-2
		1	EŞİTSİZLİKLER	12 B-TEST 6	EŞİTSİZLİKLER-2
		2	İKİZKENAR VE EŞKENAR ÜÇGEN	12 A-12 B TEST 8 12 A-12 B TEST 9	İKİZKENAR ÜÇGEN EŞKENAR ÜÇGEN
	2	2	ÇARPANLARA AYIRMA	12 A-TEST 13 12 A-TEST 14	ÇARPANLARA AYIRMA-1 ÇARPANLARA AYIRMA-2
		2	PARABOL	12 B-TEST 7 12 B-TEST 8	PARABOL-1 PARABOL-2
		2	ÜÇGENDE YARDIMCI ELEMANLAR	12 A-12 B TEST 10	ÜÇGENDE KENARORTAY



## 12.SINIF A VE B GRUBU MATEMATİK-GEOMETRİ DERSİ KURS KONULARI VE TESTLERİ



AY	HAFTA	DERS SAATİ	KONULAR	TEST NO	TEST ADI
KASIM	3	2	MUTLAK DEĞER	12 A-TEST 15	MUTLAK DEĞER
		2	TRİGONOMETRİ	12 B-TEST 9 12 B-TEST 10	TRİGONOMETRİ-1 TRİGONOMETRİ-2
		2	ÜÇGENDE YARDIMCI ELEMANLAR	12 A-12 B TEST 11 12 A-12 B TEST 12	ÜÇGENDE AÇIORTAY ÜÇGENDE MERKEZLER
		DEĞERLENDİRME SINAVI – 1			
	4	2	ORAN-ORANTI	12 A-TEST 16 12 A-TEST 17	ORAN-ORANTI-1 ORAN-ORANTI-2
		2	TRİGONOMETRİ	12 B-TEST 11	TRİGONOMETRİ-3
		2	ÜÇGENDE ALAN	12 A-12 B TEST 13	ÜÇGENDE ALAN-1
ARALIK	1	2	DENKLEM KURMA	12 A-TEST 18 12 A-TEST 19	DENKLEM KURMA PROBLEMLERİ-1 DENKLEM KURMA PROBLEMLERİ-2
		2	TRİGONOMETRİ	12 B-TEST 12	TRİGONOMETRİ-4
		2	ÜÇGENDE ALAN	12 A-12 B TEST 14 12 A-12 B TEST 15	ÜÇGENDE ALAN-2 ÜÇGENDE ALAN-3
	2	2	YAŞ PROBLEMLERİ	12 A-TEST 20	YAŞ PROBLEMLERİ
		2	TRİGONOMETRİ	12 B-TEST 13	TRİGONOMETRİ-5
		2	ÇOKGENLER DÖRTGENLER	12 A-12 B TEST 16 12 A-12 B TEST 17	ÇOKGENLER DÖRTGENLER
	3	2	HIZ PROBLEMLERİ	12 A-TEST 21	HIZ PROBLEMLERİ
		2	KARMAŞIK SAYILAR	12 B-TEST 14	KARMAŞIK SAYILAR-1
		2	YAMUK DELTOİD	12 A-12 B TEST 18 12 A-12 B TEST 19	YAMUK DELTOİD
	4	2	İŞÇİ-HAVUZ PROBLEMLERİ	12 A-TEST 22	İŞÇİ-HAVUZ PROBLEMLERİ
		2	KARMAŞIK SAYILAR	12 B-TEST 15	KARMAŞIK SAYILAR-2
		2	EŞKENAR DÖRTGEN PARALELKENAR	12 A-12 B TEST 20 12 A-12 B TEST 21	EŞKENAR DÖRTGEN PARALELKENAR
		DEĞERLENDİRME SINAVI - 2			
OCAK	1	2	YÜZDE-FAİZ PROBLEMLERİ	12 A-TEST 23	YÜZDE-FAİZ PROBLEMLERİ
		2	KARMAŞIK SAYILAR	12 B-TEST 16	KARMAŞIK SAYILAR-3
		2	KARE DİKDÖRTGEN	12 A-12 B TEST 22 12 A-12 B TEST 23	KARE DİKDÖRTGEN



## 12.SINIF A VE B GRUBU MATEMATİK-GEOMETRİ DERSİ KURS KONULARI VE TESTLERİ



AY	HAFTA	DERS SAATİ	KONULAR	TEST NO	TEST ADI
OCAK	2	2	KAR-ZARAR PROBLEMLERİ	12 A-TEST 24	KAR-ZARAR PROBLEMLERİ
		2	LOGARİTMA	12 B-TEST 17	LOGARİTMA-1
		2	ÇEMBERDE AÇI	12 A-12 B TEST 24	ÇEMBERDE AÇI
	3	2	KARIŞIM PROBLEMLERİ GRAFİK PROBLEMLERİ	12 A-TEST 25 12 A-TEST 26	KARIŞIM PROBLEMLERİ GRAFİK PROBLEMLERİ
		2	LOGARİTMA	12 B-TEST 18	LOGARİTMA-2
		2	ÇEMBERDE UZUNLUK	12 A-12 B TEST 25	ÇEMBERDE UZUNLUK
	4	3	MANTIK KÜMELER	12 A-TEST 27 12 A-TEST 28	MANTIK KÜMELER 1
		1	TOPLAM SEMBOLÜ	12 B-TEST 19	TOPLAM SEMBOLÜ
		2	DAİREDE ALAN	12 A-12 B TEST 26	DAİREDE ALAN
	YARIYIL TATİLİ				
ŞUBAT	1	3	KÜMELER KARTEZYEN ÇARPIM-BAĞINTI	12 A-TEST 29 12 A- TEST 30	KÜMELER 2 KARTEZYEN ÇARPIM-BAĞINTI
		1	TOPLAM SEMBOLÜ	12 B-TEST 19	TOPLAM SEMBOLÜ
		2	UZAY GEOMETRİ	12 A-12 B TEST 27	UZAY GEOMETRİ
	2	3	FONKSİYONLAR	12 A-TEST 31 12 A-TEST 32	FONKSİYONLAR-1 FONKSİYONLAR-2
		1	ÇARPIM SEMBOLÜ	12 B-TEST 20	ÇARPIM SEMBOLÜ
		2	KATI CİSİMLER	12 A-12 B TEST 28	KATI CİSİMLER-1
	3	3	İŞLEM MODÜLER ARİTMETİK	12 A-TEST 33 12 A-TEST 34	İŞLEM MODÜLER ARİTMETİK
		1	ÇARPIM SEMBOLÜ	12 B-TEST 20	ÇARPIM SEMBOLÜ
		2	KATI CİSİMLER	12 A-12 B TEST 29	KATI CİSİMLER-2
	4	2	PERMÜTASYON KOMBİNASYON	12 A-TEST 35 12 A-TEST 36	PERMÜTASYON KOMBİNASYON
		2	DİZİLER	12 B-TEST 21	DİZİLER-1
		2	NOKTANIN ANALİTİĞİ	12 A-12 B TEST 30	NOKTANIN ANALİTİĞİ



## 12.SINIF A VE B GRUBU MATEMATİK-GEOMETRİ DERSİ KURS KONULARI VE TESTLERİ



AY	HAFTA	DERS SAATİ	KONULAR	TEST NO	TEST ADI
MART	1	2	BİNOM OLASILIK	12 A-TEST 37 12 A- TEST 38	BİNOM OLASILIK-1
		2	DİZİLER	12 B- TEST 22 12 B-TEST 23	DİZİLER-2 DİZİLER-3
		2	DOĞRUNUN ANALİTİĞİ	12 A-12 B TEST 31	DOĞRUNUN ANALİTİĞİ-1
		DEĞERLENDİRME SINAVI – 3			
	2	2	OLASILIK İSTATİSTİK	12 A-TEST 39 12 A- TEST 40	OLASILIK 2 İSTATİSTİK
		2	MATRİS-DETERMINANT	12 B-TEST 24	MATRİS-DETERMINANT-1
		2	DOĞRUNUN ANALİTİĞİ DÖNÜŞÜM GEOMETRİSİ	12 A-12 B TEST 32 12 A-12 B TEST 33	DOĞRUNUN ANALİTİĞİ-2 DÖNÜŞÜM GEOMETRİSİ
	3	4	MATRİS-DETERMINANT	12 B-TEST 25	MATRİS-DETERMINANT-2
		2	VEKTÖRLER	12 B TEST 34	VEKTÖRLER-1
	4	4	ÖZEL TANIMLI FONKSİYONLAR	12 B-TEST 26 12 B-TEST 27	ÖZEL TANIMLI FONKSİYONLAR-1 ÖZEL TANIMLI FONKSİYONLAR-2
		2	VEKTÖRLER	12 B TEST 35	VEKTÖRLER-2
NİSAN	1	4	LİMİT-SÜREKLİLİK	12 B-TEST 28	LİMİT VE SÜREKLİLİK-1
		2	VEKTÖRLER	12 B TEST 35	VEKTÖRLER-2
	2	4	LİMİT-SÜREKLİLİK	12 B-TEST 29	LİMİT VE SÜREKLİLİK-2
		2	ÇEMBERİN ANALİTİĞİ	12 B TEST 36	ÇEMBERİN ANALİTİĞİ
	3	4	LİMİT-SÜREKLİLİK	12 B-TEST 30	LİMİT VE SÜREKLİLİK-3
		2	ÇEMBERİN ANALİTİĞİ	12 B TEST 36	ÇEMBERİN ANALİTİĞİ
	4	4	TÜREV	12 B-TEST 31 12 B-TEST 32	TÜREV-1 TÜREV-2
		2	GEOMETRİK YER VE ÜÇGEN ÇİZİMLERİ	12 B-TEST 37	GEOMETRİK YER VE ÜÇGEN ÇİZİMLERİ
MAYIS	1	4	TÜREV	12 B-TEST 33 12 B-TEST 34	TÜREV-3 TÜREV-4
		2	GEOMETRİK YER VE ÜÇGEN ÇİZİMLERİ	12 B-TEST 37	GEOMETRİK YER VE ÜÇGEN ÇİZİMLERİ
		DEĞERLENDİRME SINAVI - 4			
	2	4	TÜREV	12 B-TEST 35	TÜREV-5
		2	KONİKLER	12 B-TEST 38	KONİKLER-1



## 12.SINIF A VE B GRUBU MATEMATİK-GEOMETRİ DERSİ KURS KONULARI VE TESTLERİ



AY	HAFTA	DERS SAATİ	KONULAR	TEST NO	TEST ADI
MAYIS	3	2	TÜREV	12 B-TEST 36	TÜREV-6
		2	İNTEGRAL	12 B-TEST 37	İNTEGRAL-1
		2	KONİKLER	12 B-TEST 39	KONİKLER-2
	4	4	İNTEGRAL	12 B-TEST 38 12 B-TEST 39	İNTEGRAL-2 İNTEGRAL-3
		2	KONİKLER	12 B-TEST 39	KONİKLER-2
	5	4	İNTEGRAL	12 B-TEST 40	İNTEGRAL-4
		2	UZAYDA VEKTÖRLER	12 B-TEST 40	UZAYDA VEKTÖRLER
HAZİRAN	1	6	GENEL TEKRAR		
			DEĞERLENDİRME SINAVI - 5		
	2	6	GENEL TEKRAR		