

## ... ANADOLU LİSESİ

## 2022-2023 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI HAZIRLIK SINIFI ÜNİTELENDİRİLMİŞ MATEMATİK DERSİ YILLIK PLANI

SÜRE		ÖĞRENME ALANI	ALT ÖĞRENME ALANLARI	KONULAR	DERS SAATI	KAZANIMLAR	ÖĞRENME VE ÖĞRETME YÖNTEM VE TEKNİKLERİ	KULLANILAN ARAÇ VE GEREÇLER	AÇIKLAMALAR
AY	Hafta								
EYLÜL	12-16	SAYILAR VE CEBİR	SAYILAR	DOĞAL SAYILAR	3	RAKAMLARI ÖĞRENİR DOĞAL SAYILARI ÖĞRENİR SIFIRIN TARİHSEL GELİŞİMİNİ ÖĞRENİR	Tanımlar Yoluyla Öğretim, Gösterip-Yaptırma Yoluyla Öğretim, Örnekler Yoluyla Öğretim, Analiz Yoluyla Öğretim, Katılım Yoluyla Öğretim, Problem Çözme Yoluyla Öğretim, Deney Yoluyla Öğretim, Soru-Cevap Yoluyla Öğretim , Teknoloji destekli Öğretim	MEB Ders Kitabı, Etkileşimli tahta sunuları ve EBA Ders Meteryalleri, Dinamik Elektronik Tablo yazılımları, Multimedya Araçları, Çalışma Yaprakları ve Etkinlikler, MEB Kazanım Kavrama Testleri	Cumhuriyetçilik ilkesi ve Atatürk'ün "Bilim vatan için sınır yoktur" özyeşilişi 29 Ekim Cumhuriyet Bayramı Atatürk'ün "Hayatta en hakiki mürşit ilimdir" özyeşilişi açıklanacak. 10 Kasım Atatürk'ü anma. Atatürk'ün Matematiğe verdiği önem ve yazmış olduğu Geometri kitabı hakkında bilgi verilecek. Atatürk'ün ilke ve inkılaplarından Cumhuriyetçilik ve Milliyetçilik ilkeleri açıklanacak. 24 Kasım Öğretmenler günü (Atatürk'ün eğitime verdiği önem ) Kullandığımız Matematiksel terimlerin Atatürk tarafından düzenlendiği anlatılacak.
	19-23		SAYILAR	DOĞAL SAYILAR	3	DOĞAL SAYILARLA İLGİLİ MATEMATİKSEL KAVRAMLARIN TARİHSEL GELİŞİMİNİ ÖĞRENİR			
	26-30		SAYILAR	DOĞAL SAYILAR	3	DOĞAL SAYILARLA İLGİLİ MATEMATİKSEL KAVRAMLARIN TARİHSEL GELİŞİMİNİ ÖĞRENİR			
EKİM	3-7		SAYILAR	DOĞAL SAYILARDA İŞLEMLER	3	ONLUK SAYI SİSTEMİNDE ÇÖZÜMLEME YAPAR PROBLEM KURMAYA YÖNELİK ÇALIŞMA YAPAR			
	10-14		TAM SAYILAR	TAM SAYILAR	3	TAM SAYILARI ÖĞRENİR			
	17-21		TAM SAYILAR	TAM SAYILAR	3	TAM SAYILARLA İLGİLİ MATEMATİKSEL KAVRAMLARIN TARİHSEL GELİŞİMİNİ ÖĞRENİR			
	24-28		TAM SAYILAR	TAM SAYILARDA İŞLEMLER	3	TAM SAYILARDA İŞLEM YAPAR PROBLEM KURMAYA YÖNELİK ÇALIŞMA YAPAR			
KASIM	31-4		TAM SAYILAR	ASAL SAYILAR VE ASAL ÇARPANLARA AYIRMA	3	TAM SAYILARIN BÖLENLERİ SAYISINI BULUR			
	7-11		RASYONEL SAYILAR	RASYONEL SAYILAR	3	RASYONEL SAYILARLA İLGİLİ MATEMATİKSEL KAVRAMLARIN TARİHSEL GELİŞİMİNİ ÖĞRENİR			
	14-18		<b>BİRİNCİ DÖNEM ARA TATİLİ</b>						
ARALIK	21-25	RASYONEL SAYILAR	RASYONEL SAYILAR	3	RASYONEL SAYILAR VE ONDALIK GÖSTERİMİNİ ÖĞRENİR				
	28-2	RASYONEL SAYILAR	RASYONEL SAYILAR	3	DEVİRLİ ONDALIKLI SAYILARI ÖĞRENİR				
	5-9	RASYONEL SAYILAR	RASYONEL SAYILAR	3	PROBLEM KURMAYA YÖNELİK ÇALIŞMALAR YAPAR				
	12-16	RASYONEL SAYILAR	RASYONEL SAYILAR	3	PROBLEM KURMAYA YÖNELİK ÇALIŞMALAR YAPAR				
	19-23	ÜSLÜ VE KAREKÖKLÜ İFADELER	ÜSLÜ SAYILAR	3	ÜSLÜ İFADELERİN TARİHSEL GELİŞİMİ ÖĞRENİR				
	26-30	ÜSLÜ VE KAREKÖKLÜ İFADELER	ÜSLÜ SAYILAR	3	ÜSLÜ İFADE KAVRAMINI VE DÖRT İŞLEMİNİ ÖĞRENİR				
	OCAK	2-6	ÜSLÜ VE KAREKÖKLÜ İFADELER	ÜSLÜ SAYILAR	3	ÜSLÜ İFADELERE YÖNELİK İŞLEMLER YAPAR			
		9-13	ÜSLÜ VE KAREKÖKLÜ İFADELER	ÜSLÜ SAYILAR	3	ÜSLÜ İFADELERE YÖNELİK İŞLEMLER YAPAR			
16-20		ÜSLÜ VE KAREKÖKLÜ İFADELER	KAREKÖKLÜ İFADELER	3	KARE KÖKLÜ İFADELERİN TARİHSEL GELİŞİMİ ÖĞRENİR				

Bu yıllık plan, 2551 Sayılı Tebliğler Dergisi "Millî Eğitim Bakanlığı Eğitim ve Öğretim Çalışmalarının Plânı Yürütülmesine İlişkin Yönerge, Talim ve Terbiye Kurulunun 01.02.2013 tarih ve 9 sayılı kararı esas alınarak ve 2104 sayılı tebliğler dergisinin Atatürkçülük konuları ile ilgili yayımlar ve Ortaöğretim Matematik dersi öğretim programı (2018) esas alınarak hazırlanmıştır.

## ... ANADOLU LİSESİ

## 2022-2023 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI HAZIRLIK SINIFI ÜNİTELENDİRİLMİŞ MATEMATİK DERSİ YILLIK PLANI

SÜRE		ÖĞRENME ALANI	ALT ÖĞRENME ALANLARI	KONULAR	DERS SAATI	KAZANIMLAR	ÖĞRENME VE ÖĞRETME YÖNTEM VE TEKNİKLERİ	KULLANILAN ARAÇ VE GEREÇLER	AÇIKLAMALAR
Ay	Hafta								
ŞUBAT	6-10	SAYILAR VE CEBİR	ÜSLÜ VE KAREKÖKLÜ İFADELER	KAREKÖKLÜ İFADELER	3	TAM KARE OLMAYAN SAYILARIN KAREKÖKLERİNİN İRRASYONEL SAYI OLDUĞUNU ÖĞRENİR	Tanımlar Yoluyla Öğretim, Gösterip-Yaptırma Yoluyla Öğretim, Örnekler Yoluyla Öğretim, Analiz Yoluyla Öğretim, Katılım Yoluyla Öğretim, Problem Çözme Yoluyla Öğretim, Deney Yoluyla Öğretim, Soru-Cevap Yoluyla Öğretim , Teknoloji destekli Öğretim	MEB Ders Kitabı, Etkileşimli tahta sunuları ve EBA Ders Meteryalleri,Dinamik Geometri yazılımları, Elektronik Tablo yazılımları, Multimedya Araçları, Çalışma Yaprakları ve Etkinlikler,MEB Kazanım Kavrama Testleri	23 Nisan Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı "Atatürk'ün"hakiki rehberimiz ilim ve fen olacaktır." özdeyişi
	13-17		ÜSLÜ VE KAREKÖKLÜ İFADELER	KAREKÖKLÜ İFADELER	3	KAREKÖKLÜ İFADE KAVRAMINI VE DÖRT İŞLEMİNİ ÖĞRENİR			
	20-24		ÜSLÜ VE KAREKÖKLÜ İFADELER	KAREKÖKLÜ İFADELER	3	ÜSLÜ VE KAREKÖKLÜ İFADELERİ İLİŞKİLENDİRİR İŞLEM YAPAR			
MART	27-3		ÜSLÜ VE KAREKÖKLÜ İFADELER	KÖKLÜ İFADELER	3	KAREKÖKLÜ İFADE KAVRAMINI VE DÖRT İŞLEMİNİ ÖĞRENİR			
	6-10		CEBİRSEL İFADELER	CEBİRSEL İFADELER ÖZDEŞLİK VE DENKLEMLER	3	ÖZDEŞLİK VE DENKLEMLERLE İLGİLİ MATEMATİKSEL KAVRAMLARIN TARİHSEL GELİŞİMİNİ ÖĞRENİR BİLİM İNSANLARININ HAYAT HİKAYELERİNİ VE BİLİME KATKILARINI ÖĞRENİR			
	13-17		CEBİRSEL İFADELER	ÖZDEŞLİK VE DENKLEMLER ORAN ORANTI	3	TAM KARE VE İKİ KARE FARKI ÖZDEŞLİĞİNİ ÖĞRENİR İŞLEM YAPAR ORAN VE ORANTIYI ÖĞRENİR İŞLEM YAPAR			
	20-24		CEBİRSEL İFADELER	ÖZDEŞLİK VE DENKLEMLER BİRİNCİ DERECEDEDEN DENKLEM	3	BİRİNCİ DERECEDEDEN BİR BİLİNMEYENLİ DENKLEM ÇÖZER KESİR YAŞ HIZ VE HAREKET PROBLEMLERİNİ ÇÖZER			
NİSAN	27-31		CEBİRSEL İFADELER	ÖZDEŞLİK VE DENKLEMLER BİRİNCİ DERECEDEDEN İKİ BİLİNMEYENLİ DENKLEM	3	İKİ NOKTASI BİLİNE DOĞRUYUNUN ÇİZİMİNDEN YARARLANARAK İKİ BİLİNMEYENLİ DENKLEME KARŞILIK GELEN GRAFİĞİ DÜZLEMDE GÖSTERİR			
	3-7		CEBİRSEL İFADELER	STRATEJİ OYUNLARI	3	SATRAŇ DAMA MANGALA HANOİ OYUNLARININ KURALLARININ ÖĞRENİR			
	10-14		CEBİRSEL İFADELER	STRATEJİ OYUNLARI	3	SATRAŇ DAMA MANGALA HANOİ OYUNLARININ KURALLARININ ÖĞRENİR			
	17-21	<b>İKİNCİ DÖNEM ARA TATİLİ</b>							
MAYIS	24-28	GEOMETRİ	AÇILAR	DOĞRUDA AÇILAR	3	AÇI KAVRAMININ TARİHSEL GELİŞİMİNİ ÖĞRENİR			
	1-5		AÇILAR	DOĞRUDA AÇILAR	3	AÇI ÇİZİMİ YAPAR AÇIYA EŞ AÇI ÇİZER			
	8-12		AÇILAR	DOĞRUDA AÇILAR	3	PARALEL DOĞRULARIN BİR KESENLE YAPTIĞI AÇILARI ÖĞRENİR İŞLEM YAPAR			
	15-19		AÇILAR	ÜÇGENDE AÇILAR	3	ÜÇGEN KAVRAMININ TARİHSEL GELİŞİMİNİ ÖĞRENİR			
	22-26		AÇILAR	ÜÇGENDE AÇILAR	3	ÜÇGEN ÇİZİMİ YAPAR			
	29-2		AÇILAR	ÜÇGENDE AÇILAR	3	ÜÇGENDE AÇI İLE İLGİLİ UYGULAMA YAPAR			
HAZİRAN	5-9		AÇILAR	ÜÇGENDE AÇILAR	3	ÜÇGENDE AÇI İLE İLGİLİ UYGULAMA YAPAR			
	12-16		AÇILAR	GEOMETRİK OYUNLARI OYNAR	3	TANGRAM PENTOMİNO SOMA KÜPÜ OYUNLARINI ÖĞRENİR OYNAR			

Bu yıllık plan, 2551 Sayılı Tebliğler Dergisi "Millî Eğitim Bakanlığı Eğitim ve Öğretim Çalışmalarının Plânlı Yürütülmesine İlişkin Yönerge, Talim ve Terbiye Kurulunun 01.02.2013 tarih ve 9 sayılı kararı esas alınarak ve 2104 sayılı tebliğler dergisinin Atatürkçülük konuları ile ilgili yayımlar ve Ortaöğretim Matematik dersi öğretim programı (2018) esas alınarak hazırlanmıştır.

Okul Müdürü

Mat. Öğr.

Mat. Öğr.

Mat. Öğr.

Mat. Öğr.

Mat. Öğr.

Mat. Öğr.

Mat. Öğr.

Mat. Öğr.

08.09.2022