

AY	SÜRE		ÖĞRENME ALANI	ALT ÖĞRENME ALANLARI	KONULAR	DERS SAATI	KAZANIMLAR	ÖĞRENME VE ÖĞRETME YÖNTEM VE TEKNİKLERİ	KULLANILAN ARAÇ VE GEREÇLER	AÇIKLAMALAR
	Hafta									
EYLÜL	11-15		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 Yazılımları, Elektronik Tablo yazılımları, Multimedya Araçları, Çalışma Yaprakları ve Etkinlikler, MEB Kazanım Kavrama Testleri	Cumhuriyetçilik ilkesine Atatürk'ün "Bilim veteçnik için sınır yoktur" özdeyişi 29 Ekim Cumhuriyet Bayramı Atatürk'ün "Hayatta en hakiki mürşit ilimdir" özdeyişi açıklanacak. 40 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.
	18-22			SAYILAR	DOĞAL SAYILAR	3	DOĞAL SAYILARLA İLGİLİ MATEMATİKSEL KAVRAMLARIN TARİHSEL GELİŞİMİNİ ÖĞRENİR			
	25-29			SAYILAR	DOĞAL SAYILAR	3	DOĞAL SAYILARLA İLGİLİ MATEMATİKSEL KAVRAMLARIN TARİHSEL GELİŞİMİNİ ÖĞRENİR			
EKİM	2-6			SAYILAR	DOĞAL SAYILARDA İŞLEMLER	3	ONLUK SAYI SİSTEMİNDE ÇÖZÜMLEME YAPAR PROBLEM KURMAYA YÖNELİK ÇALIŞMA YAPAR			
	9-13			TAM SAYILAR	TAM SAYILAR	3	TAM SAYILARI ÖĞRENİR			
	16-20			TAM SAYILAR	TAM SAYILAR	3	TAM SAYILARLA İLGİLİ MATEMATİKSEL KAVRAMLARIN TARİHSEL GELİŞİMİNİ ÖĞRENİR			
	23-27			TAM SAYILAR	TAM SAYILARDA İŞLEMLER	3	TAM SAYILARDA İŞLEM YAPAR PROBLEM KURMAYA YÖNELİK ÇALIŞMA YAPAR			
KASIM	30-3			TAM SAYILAR	ASAL SAYILAR VE ASAL ÇARPANLARA AYIRMA	3	TAM SAYILARIN BÖLENLERİ SAYISINI BULUR			
	6-10			RASYONEL SAYILAR	RASYONEL SAYILAR	3	RASYONEL SAYILARLA İLGİLİ MATEMATİKSEL KAVRAMLARIN TARİHSEL GELİŞİMİNİ ÖĞRENİR			
	13-17	BİRİNCİ DÖNEM ARA TATİLİ								
ARALIK	20-24		RASYONEL SAYILAR	RASYONEL SAYILAR	3	RASYONEL SAYILAR VE ONDALIK GÖSTERİMİNİ ÖĞRENİR				
	27-1		RASYONEL SAYILAR	RASYONEL SAYILAR	3	DEVİRLİ ONDALIKLI SAYILARI ÖĞRENİR				
	4-8		RASYONEL SAYILAR	RASYONEL SAYILAR	3	PROBLEM KURMAYA YÖNELİK ÇALIŞMALAR YAPAR				
	11-15		RASYONEL SAYILAR	RASYONEL SAYILAR	3	PROBLEM KURMAYA YÖNELİK ÇALIŞMALAR YAPAR				
	18-22		ÜSLÜ VE KAREKÖKLÜ İFADELER	ÜSLÜ SAYILAR	3	ÜSLÜ İFADELERİN TARİHSEL GELİŞİMİ ÖĞRENİR				
OCAK	25-29		ÜSLÜ VE KAREKÖKLÜ İFADELER	ÜSLÜ SAYILAR	3	ÜSLÜ İFADE KAVRAMINI VE DÖRT İŞLEMİNİ ÖĞRENİR				
	1-5		ÜSLÜ VE KAREKÖKLÜ İFADELER	ÜSLÜ SAYILAR	3	ÜSLÜ İFADELERE YÖNELİK İŞLEMLER YAPAR				
	8-12		ÜSLÜ VE KAREKÖKLÜ İFADELER	ÜSLÜ SAYILAR	3	ÜSLÜ İFADELERE YÖNELİK İŞLEMLER YAPAR				
15-19		ÜSLÜ VE KAREKÖKLÜ İFADELER	KAREKÖKLÜ İFADELER	3	KARE KÖKLÜ İFADELERİN TARİHSEL GELİŞİMİ ÖĞRENİR					

SÜRE		ÖĞRENME ALANI	ALT ÖĞRENME ALANLARI	KONULAR	DERS SAATI	KAZANIMLAR	ÖĞRENME VE ÖĞRETME YÖNTEM VE TEKNİKLERİ	KULLANILAN ARAÇ VE GEREÇLER	AÇIKLAMALAR		
AY	Hafta										
ŞUBAT	5-9	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	Ramazan Bayramı		
	12-16		ÜSLÜ VE KAREKÖKLÜ İFADELER	KAREKÖKLÜ İFADELER	3	KAREKÖKLÜ İFADE KAVRAMINI VE DÖRT İŞLEMİNİ ÖĞRENİR					
	19-23		ÜSLÜ VE KAREKÖKLÜ İFADELER	KAREKÖKLÜ İFADELER	3	ÜSLÜ VE KAREKÖKLÜ İFADELERİ İLİŞKİLENDİRİR İŞLEM YAPAR					
	26-1		ÜSLÜ VE KAREKÖKLÜ İFADELER	KÖKLÜ İFADELER	3	KAREKÖKLÜ İFADE KAVRAMINI VE DÖRT İŞLEMİNİ ÖĞRENİR					
MART	4-8		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					
	11-15		CEBİRSEL İFADELER	ÖZDEŞLİK VE DENKLEMLER ORAN ORANTI	3	TAM KARE VE İKİ KARE FARKI ÖZDEŞLİĞİNİ ÖĞRENİR İŞLEM YAPAR ORAN VE ORANTIYI ÖĞRENİR İŞLEM YAPAR					
	18-22		CEBİRSEL İFADELER	ÖZDEŞLİK VE DENKLEMLER BİRİNCİ DERECEDEDEN DENKLEM	3	BİRİNCİ DERECEDEDEN BİR BİLİNMEYENLİ DENKLEM ÇÖZER KESİR YAŞ HIZ VE HAREKET PROBLEMLERİNİ ÇÖZER					
	25-29		CEBİRSEL İFADELER	ÖZDEŞLİK VE DENKLEMLER BİRİNCİ DERECEDEDEN İKİ BİLİNMEYENLİ DENKLEM	3	İKİ NOKTASI BİLİNEN DOĞRUYUNUN ÇİZİMİNDEN YARARLANARAK İKİ BİLİNMEYENLİ DENKLEM KARŞILIK GELEN GRAFİĞİ DÜZLEMDE GÖSTERİR					
NISAN	1-5	SAYILAR VE CEBİR	CEBİRSEL İFADELER	STRATEJİ OYUNLARI	3	SATRANÇ DAMA MANGALA HANOİ OYUNLARININ KURALLARININ ÖĞRENİR			23 Nisan Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı Ataturk'un "hakiki rehberimiz ilim ve fen olacaktır." özdeyişi		
	8-12		İKİNCİ DÖNEM ARA TATİLİ								
	15-19		CEBİRSEL İFADELER	STRATEJİ OYUNLARI	3	SATRANÇ DAMA MANGALA HANOİ OYUNLARININ KURALLARININ ÖĞRENİR					
	22-26		AÇILAR	DOĞRUDA AÇILAR	3	AÇI KAVRAMININ TARİHSEL GELİŞİMİNİ ÖĞRENİR					
MAYIS	29-3	GEOMETRİ	AÇILAR	DOĞRUDA AÇILAR	3	AÇI ÇİZİMİ YAPAR AÇIYA EŞ AÇI ÇİZER			19 Mayıs Atatürk'ü Anma Gençlik ve Spor Bayramı		
	6-10		AÇILAR	DOĞRUDA AÇILAR	3	PARALEL DOĞRULARIN BİR KESENLE YAPTIĞI AÇILARI ÖĞRENİR İŞLEM YAPAR					
	13-17		AÇILAR	ÜÇGENDE AÇILAR	3	ÜÇGEN KAVRAMININ TARİHSEL GELİŞİMİNİ ÖĞRENİR					
	20-24		AÇILAR	ÜÇGENDE AÇILAR	3	ÜÇGEN ÇİZİMİ YAPAR					
	27-31		AÇILAR	ÜÇGENDE AÇILAR	3	ÜÇGENDE AÇI İLE İLGİLİ UYGULAMA YAPAR					
	HAZİRAN		3-7	AÇILAR	ÜÇGENDE AÇILAR	3				ÜÇGENDE AÇI İLE İLGİLİ UYGULAMA YAPAR	
10-14		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 Planlı 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.