

T.C. MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI

YILLIK DERS PLANI

DERSİN ADI (2018/32) ORTAÖĞRETİM MATEMATİK TARİHİ VE UYGULAMALARI DERSİ ÖĞRETİM PROGRAMI 12. SINIF										
SAATİ	2/72	HAFTA/YIL			AĞIRLIK YÜZDESİ (%)	SAATİ	ÖĞRENME-ÖĞRETME YÖNTEM VE TEKNİKLERİ	KULLANILAN EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ, ARAÇ VE GEREÇLERİ		
1.HAFTA		17.09.2018	23.09.2018	HAFTA SAATİ : 2						
Öğrenme Alanı	SAYILAR VE CEBİR				50	36				
Alt Öğrenme Alanı	DENKLEM VE EŞİTSİZLİKLER				50	36				
Konu	Üslü ve Köklü İfadeler				26	20				
	TD.12.1.1.1. Üslü ve köklü ifadeler içeren denklemler çözer.					2				
2.HAFTA		24.09.2018	30.09.2018	HAFTA SAATİ : 2						
Öğrenme Alanı	SAYILAR VE CEBİR				50	36	Modelleme, Problem Çözme, Akıl Yürütme, Matematiksel İletişim, İlişkilendirme, Bilgi ve İletişim Teknolojileri	12. Sınıf Temel Matematik Ders Kitabı MEB Onaylı Yardımcı Ders Kitapları ve Kazanım Kavrama Testleri ile www.eba.gov.tr üzerindeki ders içerikleri		
Alt Öğrenme Alanı	DENKLEM VE EŞİTSİZLİKLER				50	36				
Konu	Üslü ve Köklü İfadeler				26	20				
	TD.12.1.1.1. Üslü ve köklü ifadeler içeren denklemler çözer.					2				
3.HAFTA		01.10.2018	07.10.2018	HAFTA SAATİ : 2						
Öğrenme Alanı	SAYILAR VE CEBİR				50	36				
Alt Öğrenme Alanı	DENKLEM VE EŞİTSİZLİKLER				50	36				
Konu	Üslü ve Köklü İfadeler				26	20				
	TD.12.1.1.1. Üslü ve köklü ifadeler içeren denklemler çözer. Brahmagupta, Harezmi ve Abdulhamid İbn Türk'ün denklemler konusundaki çalışmaları					2				
4.HAFTA		8.10.2018	14.10.2018	HAFTA SAATİ : 2						
Öğrenme Alanı	SAYILAR VE CEBİR				50	36	Modelleme, Problem Çözme, Akıl Yürütme, Matematiksel İletişim, İlişkilendirme, Bilgi ve İletişim Teknolojileri	12. Sınıf Temel Matematik Ders Kitabı MEB Onaylı Yardımcı Ders Kitapları ve Kazanım Kavrama Testleri ile www.eba.gov.tr üzerindeki ders içerikleri		
Alt Öğrenme Alanı	DENKLEM VE EŞİTSİZLİKLER				50	36				
Konu	Üslü ve Köklü İfadeler				26	20				
	TD.12.1.1.1. Üslü ve köklü ifadeler içeren denklemler çözer.					2				
5.HAFTA		15.10.2018	21.10.2018	HAFTA SAATİ : 2						
Öğrenme Alanı	SAYILAR VE CEBİR				50	36				
Alt Öğrenme Alanı	DENKLEM VE EŞİTSİZLİKLER				50	36				
Konu	Üslü ve Köklü İfadeler				26	20				
	TD.12.1.1.1. Üslü ve köklü ifadeler içeren denklemler çözer.					2				
6.HAFTA		22.10.2018	28.10.2018	HAFTA SAATİ : 2						
Öğrenme Alanı	SAYILAR VE CEBİR				50	36				
Alt Öğrenme Alanı	DENKLEM VE EŞİTSİZLİKLER				50	36				
Konu	Üslü ve Köklü İfadeler				26	20				
	TD.12.1.1.1. Üslü ve köklü ifadeler içeren denklemler çözer.					2				

T.C. MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI

YILLIK DERS PLANI

DERSİN ADI		(2018/32) ORTAÖĞRETİM MATEMATİK TARİHİ VE UYGULAMALARI DERSİ ÖĞRETİM PROGRAMI 12. SINIF			AĞIRLIK YÜZDESİ (%)	SAATİ	ÖĞRENME-ÖĞRETME YÖNTEM VE TEKNİKLERİ	KULLANILAN EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ, ARAÇ VE GEREÇLERİ
SAATİ	2/72	HAFTA/YIL						
7.HAFTA		29.10.2018	04.11.2018	HAFTA SAATİ : 2				
Öğrenme Alanı	SAYILAR VE CEBİR				50	36	Modelleme, Problem Çözme, Akıl Yürütme, Matematiksel İletişim, İlişkilendirme, Bilgi ve İletişim Teknolojileri	12. Sınıf Temel Matematik Ders Kitabı MEB Onaylı Yardımcı Ders Kitapları ve Kazanım Kavrama Testler ile www.eba.gov.tr üzerindeki ders içerikleri
Alt Öğrenme Alanı	DENKLEM VE EŞİTSİZLİKLER				50	36		
Konu	Üslü ve Köklü İfadeler				26	20		
	TD.12.1.1.1. Üslü ve köklü ifadeler içeren denklemler çözer.					2		
		CUMHURİYET BAYRAMI 29 EKİM 2018 PAZARTESİ						
8.HAFTA		05.11.2018	11.11.2018	HAFTA SAATİ : 2				
Öğrenme Alanı	SAYILAR VE CEBİR				50	36	Modelleme, Problem Çözme, Akıl Yürütme, Matematiksel İletişim, İlişkilendirme, Bilgi ve İletişim Teknolojileri	12. Sınıf Temel Matematik Ders Kitabı MEB Onaylı Yardımcı Ders Kitapları ve Kazanım Kavrama Testler ile www.eba.gov.tr üzerindeki ders içerikleri
Alt Öğrenme Alanı	DENKLEM VE EŞİTSİZLİKLER				50	36		
Konu	Üslü ve Köklü İfadeler				26	20		
	TD.12.1.1.1. Üslü ve köklü ifadeler içeren denklemler çözer.					2		
		ATATÜRK'Ü ANMA GÜNÜ 10 KASIM 2018						
9.HAFTA		12.11.2018	18.11.2018	HAFTA SAATİ : 2				
Öğrenme Alanı	SAYILAR VE CEBİR				50	36	Modelleme, Problem Çözme, Akıl Yürütme, Matematiksel İletişim, İlişkilendirme, Bilgi ve İletişim Teknolojileri	12. Sınıf Temel Matematik Ders Kitabı MEB Onaylı Yardımcı Ders Kitapları ve Kazanım Kavrama Testler ile www.eba.gov.tr üzerindeki ders içerikleri
Alt Öğrenme Alanı	DENKLEM VE EŞİTSİZLİKLER				50	36		
Konu	Üslü ve Köklü İfadeler				26	20		
	TD.12.1.1.1. Üslü ve köklü ifadeler içeren denklemler çözer. Mustafa Kemal Atatürk'ün geometri üzerine yaptığı çalışmalar					2		
10.HAFTA		19.11.2018	25.11.2018	HAFTA SAATİ : 2				
Öğrenme Alanı	SAYILAR VE CEBİR				50	36	Modelleme, Problem Çözme, Akıl Yürütme, Matematiksel İletişim, İlişkilendirme, Bilgi ve İletişim Teknolojileri	12. Sınıf Temel Matematik Ders Kitabı MEB Onaylı Yardımcı Ders Kitapları ve Kazanım Kavrama Testler ile www.eba.gov.tr üzerindeki ders içerikleri
Alt Öğrenme Alanı	DENKLEM VE EŞİTSİZLİKLER				50	36		
Konu	Üslü ve Köklü İfadeler				26	20		
	TD.12.1.1.1. Üslü ve köklü ifadeler içeren denklemler çözer.					2		
11.HAFTA		26.11.2018	02.12.2018	HAFTA SAATİ : 2				
Öğrenme Alanı	SAYILAR VE CEBİR				50	36	Modelleme, Problem Çözme, Akıl Yürütme, Matematiksel İletişim, İlişkilendirme, Bilgi ve İletişim Teknolojileri	12. Sınıf Temel Matematik Ders Kitabı MEB Onaylı Yardımcı Ders Kitapları ve Kazanım Kavrama Testler ile www.eba.gov.tr üzerindeki ders içerikleri
Alt Öğrenme Alanı	DENKLEM VE EŞİTSİZLİKLER				50	36		
Konu	Bilinçli Tüketici Aritmetiği				24	16		
	TD.12.1.2.1. Yüzde, oran ve orantı kavramlarıyla ilgili problemler çözer.					2		
12.HAFTA		03.12.2018	09.12.2018	HAFTA SAATİ : 2				
Öğrenme Alanı	SAYILAR VE CEBİR				50	36	Modelleme, Problem Çözme, Akıl Yürütme, Matematiksel İletişim, İlişkilendirme, Bilgi ve İletişim Teknolojileri	12. Sınıf Temel Matematik Ders Kitabı MEB Onaylı Yardımcı Ders Kitapları ve Kazanım Kavrama Testler ile www.eba.gov.tr üzerindeki ders içerikleri
Alt Öğrenme Alanı	DENKLEM VE EŞİTSİZLİKLER				50	36		
Konu	Bilinçli Tüketici Aritmetiği				24	16		
	TD.12.1.2.1. Yüzde, oran ve orantı kavramlarıyla ilgili problemler çözer.					2		
13.HAFTA		10.12.2018	16.12.2018	HAFTA SAATİ : 2				
Öğrenme Alanı	SAYILAR VE CEBİR				50	36	Modelleme, Problem Çözme, Akıl Yürütme, Matematiksel İletişim, İlişkilendirme, Bilgi ve İletişim Teknolojileri	12. Sınıf Temel Matematik Ders Kitabı MEB Onaylı Yardımcı Ders Kitapları ve Kazanım Kavrama Testler ile www.eba.gov.tr üzerindeki ders içerikleri
Alt Öğrenme Alanı	DENKLEM VE EŞİTSİZLİKLER				50	36		
Konu	Bilinçli Tüketici Aritmetiği				24	16		
	TD.12.1.2.1. Yüzde, oran ve orantı kavramlarıyla ilgili problemler çözer.					2		

T.C. MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI

YILLIK DERS PLANI

DERSİN ADI		(2018/32) ORTAÖĞRETİM MATEMATİK TARİHİ VE UYGULAMALARI DERSİ ÖĞRETİM PROGRAMI 12. SINIF			AĞIRLIK YÜZDESİ (%)	SAATİ	ÖĞRENME-ÖĞRETME YÖNTEM VE TEKNİKLERİ	KULLANILAN EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ, ARAÇ VE GEREÇLERİ
SAATİ	2/72	HAFTA/YIL						
14.HAFTA		17.12.2018	23.12.2018	HAFTA SAATİ : 2				
Öğrenme Alanı	SAYILAR VE CEBİR				50	36		
Alt Öğrenme Alanı	DENKLEM VE EŞİTSİZLİKLER				50	36		
Konu	Bilinçli Tüketici Aritmetiği				24	16		
	TD.12.1.2.1. Yüzde, oran ve orantı kavramlarıyla ilgili problemler çözer.					2		
	Kültür ve medeniyetimizden geometrinin tarihsel gelişim sürecine katkı sağlamış bilim insanları ve bilim insanlarının yaptığı çalışmalar							
15.HAFTA		24.12.2018	30.12.2018	HAFTA SAATİ : 2				
Öğrenme Alanı	SAYILAR VE CEBİR				50	36		
Alt Öğrenme Alanı	DENKLEM VE EŞİTSİZLİKLER				50	36		
Konu	Bilinçli Tüketici Aritmetiği				24	16		
	TD.12.1.2.1. Yüzde, oran ve orantı kavramlarıyla ilgili problemler çözer.					2		
16.HAFTA		31.12.2018	06.01.2019	HAFTA SAATİ : 2				
Öğrenme Alanı	SAYILAR VE CEBİR				50	36		
Alt Öğrenme Alanı	DENKLEM VE EŞİTSİZLİKLER				50	36		
Konu	Bilinçli Tüketici Aritmetiği				24	16		
	TD.12.1.2.1. Yüzde, oran ve orantı kavramlarıyla ilgili problemler çözer.					2		
17.HAFTA		07.01.2019	13.01.2019	HAFTA SAATİ : 2				
Öğrenme Alanı	SAYILAR VE CEBİR				50	36		
Alt Öğrenme Alanı	DENKLEM VE EŞİTSİZLİKLER				50	36		
Konu	Bilinçli Tüketici Aritmetiği				24	16		
	TD.12.1.2.1. Yüzde, oran ve orantı kavramlarıyla ilgili problemler çözer.					2		
	Boole ve Leibniz'in çalışmaları							
18.HAFTA		14.01.2019	20.01.2019	HAFTA SAATİ : 2				
Öğrenme Alanı	SAYILAR VE CEBİR				50	36		
Alt Öğrenme Alanı	DENKLEM VE EŞİTSİZLİKLER				50	36		
Konu	Bilinçli Tüketici Aritmetiği				24	16		
	TD.12.1.2.1. Yüzde, oran ve orantı kavramlarıyla ilgili problemler çözer.					2		
19.HAFTA		21.01.2019	26.01.2019	HAFTA SAATİ :				
	ARA TATİL							
20.HAFTA		27.01.2019	03.02.2019	HAFTA SAATİ :				
	ARA TATİL							

Modelleme, Problem Çözme,
Akıl Yürütme, Matematiksel
İletişim, İlişkilendirme, Bilgi ve
İletişim Teknolojileri

12. Sınıf Temel Matematik
Ders Kitabı
MEB Onaylı Yardımcı Ders
Kitapları ve Kazanım Kavrama
Testler ile www.eba.gov.tr
üzerindeki ders içerikleri

T.C. MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI

YILLIK DERS PLANI

DERSİN ADI (2018/32) ORTAÖĞRETİM MATEMATİK TARİHİ VE UYGULAMALARI DERSİ ÖĞRETİM PROGRAMI 12. SINIF						
SAATİ	2/72	HAFTA/YIL	AĞIRLIK YÜZDESİ (%)	SAATİ	ÖĞRENME-ÖĞRETME YÖNTEM VE TEKNİKLERİ	KULLANILAN EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ, ARAÇ VE GEREÇLERİ
21.HAFTA		04.02.2019 10.02.2019		HAFTA SAATİ : 2		
Öğrenme Alanı	VERİ, SAYMA VE OLASILIK					
Alt Öğrenme Alanı	VERİ		13	10		
Konu	Veri Analizi		13	10		
	TD.12.2.1.1. Gerçek hayat durumlarıyla ilgili istatistik problemleri çözer.			2		
22.HAFTA		11.02.2019 17.02.2019		HAFTA SAATİ : 2		
Öğrenme Alanı	VERİ, SAYMA VE OLASILIK					
Alt Öğrenme Alanı	VERİ		13	10		
Konu	Veri Analizi		13	10		
	TD.12.2.1.1. Gerçek hayat durumlarıyla ilgili istatistik problemleri çözer.			2		
23.HAFTA		18.02.2019 24.02.2019		HAFTA SAATİ : 2		
Öğrenme Alanı	VERİ, SAYMA VE OLASILIK					
Alt Öğrenme Alanı	VERİ		13	10		
Konu	Veri Analizi		13	10		
	TD.12.2.1.1. Gerçek hayat durumlarıyla ilgili istatistik problemleri çözer. El Kindi ve Laplace'ın çalışmaları			2		
24.HAFTA		25.02.2019 03.03.2019		HAFTA SAATİ : 2		
Öğrenme Alanı	VERİ, SAYMA VE OLASILIK					
Alt Öğrenme Alanı	VERİ		13	10		
Konu	Veri Analizi		13	10		
	TD.12.2.1.1. Gerçek hayat durumlarıyla ilgili istatistik problemleri çözer.			2		
25.HAFTA		04.03.2019 10.03.2019		HAFTA SAATİ : 2		
Öğrenme Alanı	VERİ, SAYMA VE OLASILIK					
Alt Öğrenme Alanı	VERİ		13	10		
Konu	Veri Analizi		13	10		
	TD.12.2.1.1. Gerçek hayat durumlarıyla ilgili istatistik problemleri çözer.			2		
26.HAFTA		11.03.2019 17.03.2019		HAFTA SAATİ : 2		
Öğrenme Alanı	GEOMETRİ					
Alt Öğrenme Alanı	ÖLÇME		20	14		
Konu	Çevre, Alan ve Hacim Ölçme		20	14		
	TD.12.3.1.1. Çevre, alan ve hacim ölçmeye yönelik problemler çözer. Thales (Tales)' in çalışmaları			2		
27.HAFTA		18.03.2019 24.03.2019		HAFTA SAATİ : 2		
Öğrenme Alanı	GEOMETRİ					
Alt Öğrenme Alanı	ÖLÇME		20	14		
Konu	Çevre, Alan ve Hacim Ölçme		20	14		
	TD.12.3.1.1. Çevre, alan ve hacim ölçmeye yönelik problemler çözer.			2		

T.C. MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI

YILLIK DERS PLANI

DERSİN ADI (2018/32) ORTAÖĞRETİM MATEMATİK TARİHİ VE UYGULAMALARI DERSİ ÖĞRETİM PROGRAMI 12. SINIF					AĞIRLIK YÜZDESİ (%)	SAATİ	ÖĞRENME-ÖĞRETME YÖNTEM VE TEKNİKLERİ	KULLANILAN EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ, ARAÇ VE GEREÇLERİ
SAATİ	2/72	HAFTA/YIL						
28.HAFTA		25.03.2019	31.03.2019	HAFTA SAATİ : 2				
Öğrenme Alanı	GEOMETRİ							
Alt Öğrenme Alanı	ÖLÇME				20	14		
Konu	Çevre, Alan ve Hacim Ölçme				20	14		
	TD.12.3.1.1. Çevre, alan ve hacim ölçmeye yönelik problemler çözer.					2		
29.HAFTA		01.04.2019	07.04.2019	HAFTA SAATİ : 2				
Öğrenme Alanı	GEOMETRİ							
Alt Öğrenme Alanı	ÖLÇME				20	14		
Konu	Çevre, Alan ve Hacim Ölçme				20	14		
	TD.12.3.1.1. Çevre, alan ve hacim ölçmeye yönelik problemler çözer.					2		
30.HAFTA		08.04.2019	14.04.2019	HAFTA SAATİ : 2				
Öğrenme Alanı	GEOMETRİ							
Alt Öğrenme Alanı	ÖLÇME				20	14		
Konu	Çevre, Alan ve Hacim Ölçme				20	14		
	TD.12.3.1.1. Çevre, alan ve hacim ölçmeye yönelik problemler çözer.					2		
31.HAFTA		15.04.2019	21.04.2019	HAFTA SAATİ : 2				
Öğrenme Alanı	GEOMETRİ							
Alt Öğrenme Alanı	ÖLÇME				20	14		
Konu	Çevre, Alan ve Hacim Ölçme				20	14		
	TD.12.3.1.1. Çevre, alan ve hacim ölçmeye yönelik problemler çözer.					2		
	Archimedes (Arşimed)'in çalışmaları							
32.HAFTA		22.04.2019	28.04.2019	HAFTA SAATİ : 2				
Öğrenme Alanı	VERİ, SAYMA VE OLASILIK							
Alt Öğrenme Alanı	ÖLÇME				14	20		
Konu	Çevre, Alan ve Hacim Ölçme				14	20		
	TD.12.3.1.1. Çevre, alan ve hacim ölçmeye yönelik problemler çözer.					2		
	ULUSAL EGEMENLİK VE ÇOCUK BAYRAMI 23 NİSAN 2019 SALI							
33.HAFTA		29.04.2019	05.05.2019	HAFTA SAATİ : 2				
Öğrenme Alanı	GEOMETRİ							
Alt Öğrenme Alanı	KATI CİSİMLER				17	12		
Konu	Küre ve Silindir				17	12		
	TD.12.4.1.1. Küre ve dik dairesel silindirin alan ve hacim ölçmeye yönelik problemler çözer.					2		

T.C. MİLLİ EĞİTİM BAKANLIĞI

YILLIK DERS PLANI

DERSİN ADI (2018/32) ORTAÖĞRETİM MATEMATİK TARİHİ VE UYGULAMALARI DERSİ ÖĞRETİM PROGRAMI 12. SINIF								
SAATİ	2/72	HAFTA/YIL			AĞIRLIK YÜZDESİ (%)	SAATİ	ÖĞRENME-ÖĞRETME YÖNTEM VE TEKNİKLERİ	KULLANILAN EĞİTİM TEKNOLOJİLERİ, ARAÇ VE GEREÇLERİ
34.HAFTA		06.05.2019	12.05.2019	HAFTA SAATİ : 2				
Öğrenme Alanı	GEOMETRİ							
Alt Öğrenme Alanı	KATI CİSİMLER				17	12		
Konu	Küre ve Silindir				17	12		
	TD.12.4.1.1. Küre ve dik dairesel silindirin alan ve hacim ölçmeye yönelik problemler çözer.					2		
35.HAFTA		13.05.2019	19.05.2019	HAFTA SAATİ : 2				
Öğrenme Alanı	GEOMETRİ							
Alt Öğrenme Alanı	KATI CİSİMLER				17	12		
Konu	Küre ve Silindir				17	12		
	TD.12.4.1.1. Küre ve dik dairesel silindirin alan ve hacim ölçmeye yönelik problemler çözer.					2		
	ATATÜRK'Ü ANMA, GENÇLİK VE SPOR BAYRAMI 19 MAYIS 2019 PAZAR							
36.HAFTA		20.05.2019	26.05.2019	HAFTA SAATİ : 2				
Öğrenme Alanı	GEOMETRİ							
Alt Öğrenme Alanı	KATI CİSİMLER				17	12		
Konu	Küre ve Silindir				17	12		
	TD.12.4.1.1. Küre ve dik dairesel silindirin alan ve hacim ölçmeye yönelik problemler çözer.					2		
	Cantor'un çalışmaları							
37.HAFTA		27.05.2019	02.06.2019	HAFTA SAATİ : 2				
Öğrenme Alanı	GEOMETRİ							
Alt Öğrenme Alanı	KATI CİSİMLER				17	12		
Konu	Küre ve Silindir				17	12		
	TD.12.4.1.1. Küre ve dik dairesel silindirin alan ve hacim ölçmeye yönelik problemler çözer.					2		
38.HAFTA		03.06.2019	09.06.2019	HAFTA SAATİ :				
	RAMAZAN BAYRAMI TATİLİ 4-5-6-7 HAZİRAN 2019							
39.HAFTA		10.06.2019	16.06.2019	HAFTA SAATİ : 2				
Öğrenme Alanı	GEOMETRİ							
Alt Öğrenme Alanı	KATI CİSİMLER				17	12		
Konu	Küre ve Silindir				17	12		
	TD.12.4.1.1. Küre ve dik dairesel silindirin alan ve hacim ölçmeye yönelik problemler çözer.					2		
DERS BİLEŞEN SAYILARI	YILLIK SAATİ : 72	Öğrenme Alanı : 3		Alt Öğrenme Alanı : 4	Konu : 5		Kazanım : 5	

UYGUNDUR