

9.SINIF MATEMATİK DERSİ DESTEKLEME VE YETİ TİRME KURSU 1.DÖNEM PLANI

AY	HAFTA	DERS SAATI	KONU ADI	KAZANIMLAR	TEST NO	TEST ADI
EKİM	1	2	KÜMELER	Küme kavramını örneklerle açıklar ve kümeleri ifade etmek için farklı gösterimler kullanır. Evrensel küme, boş küme, sonlu küme ve sonsuz kümeleri ifade etmek için farklı gösterimler kullanır.	TEST 1	KÜMELER 1
		2	KÜMELER	Alt küme kavramını ve özelliklerini açıklar. İki kümenin eşitliğini açıklar.		
	2	2	KÜMELER	Kümelerde birleşim, kesişim, fark ve tümlenme işlemlerini yapar; bu işlemler arasındaki ilişkileri ifade eder. İki kümenin Kartezyen çarpımını açıklar.	TEST 2	KÜMELER 2
		2	KÜMELER	Kümelerde işlemleri kullanarak problem çözer.		
	3	2	DENKLEM VE EŞİTSİZLİKLER	İrrasyonel sayılar ve gerçekte sayılar kümesini açıklar. Gerçek sayılar kümesinde birinci dereceden eşitsizliğin özelliklerini açıklar	TEST 3	DENKLEM VE EŞİTSİZLİKLER 1
		2	DENKLEM VE EŞİTSİZLİKLER	Gerçek sayılar kümesinde aralık kavramını açıklar.		
4	4	DENKLEM VE EŞİTSİZLİKLER	Birinci dereceden bir bilinmeyenli denklem ve eşitsizliklerin çözüm kümelerini bulur.			
KASIM	1	4	DENKLEM VE EŞİTSİZLİKLER	Bir gerçekte sayının mutlak değeri ile ilgili özellikleri gösterir ve mutlak değerli ifade içeren birinci dereceden bir bilinmeyenli denklem ve eşitsizliklerin çözüm kümelerini bulur.	TEST 4	DENKLEM VE EŞİTSİZLİKLER 2
	2	4	DENKLEM VE EŞİTSİZLİKLER	Birinci dereceden iki bilinmeyenli denklem ve eşitsizlik sistemlerinin çözüm kümelerini bulur.		
	3	4	DENKLEM VE EŞİTSİZLİKLER	Üslü ifadeleri içeren denklemleri çözer.	TEST 5	DENKLEM VE EŞİTSİZLİKLER 3
	4	4	DENKLEM VE EŞİTSİZLİKLER	Köklü ifadeler ve özelliklerini bir gerçekte sayının rasyonel sayı kuvveti ile ilişkilendirerek açıklar.	TEST 6	DENKLEM VE EŞİTSİZLİKLER 4
	5	4	DENKLEM VE EŞİTSİZLİKLER	Oran ve orantı kavramlarını gerçekte/gerçekçi hayat durumlarını modellemede ve problem çözümede kullanır.	TEST 7	DENKLEM VE EŞİTSİZLİKLER 5
ARALIK	1	4	DENKLEM VE EŞİTSİZLİKLER	Oran ve orantı kavramlarını gerçekte/gerçekçi hayat durumlarını modellemede ve problem çözümede kullanır.		
	2	4	DENKLEM VE EŞİTSİZLİKLER	Denklem ve eşitsizlikleri gerçekte/gerçekçi hayat durumlarını modellemede ve problem çözümede kullanır.	TEST 8	DENKLEM VE EŞİTSİZLİKLER 6
DEĞERLENDİRME SINAVI – 1 (15 ARALIK 2016)						

9.SINIF MATEMATİK DERSİ DESTEKLEME VE YETİ TİRME KURSU 1.DÖNEM PLANI

AY	HAFTA	DERS SAATİ	KONU ADI	KAZANIMLAR	TEST NO	TEST ADI
ARALIK	3	4	DENKLEM VE EŞİTSİZLİKLER	Denklem ve eşitsizlikleri gerçek/gerçekçi hayat durumlarını modellemede ve problem çözümede kullanır.	TEST 9	DENKLEM VE EŞİTSİZLİKLER 7
	4	4	DENKLEM VE EŞİTSİZLİKLER	Denklem ve eşitsizlikleri gerçek/gerçekçi hayat durumlarını modellemede ve problem çözümede kullanır.	TEST 10	DENKLEM VE EŞİTSİZLİKLER 8
OCAK	1	2	FONKSİYONLAR	Fonksiyon kavramını açıklar.	TEST 11	FONKSİYONLAR 1
		2	FONKSİYONLAR	Fonksiyonların grafik gösterimini yapar.	TEST 12	FONKSİYONLAR 2
	2	4	FONKSİYONLAR	$f(x) = x^n$ ($n \in \mathbb{Z}$) biçimindeki fonksiyonların grafiklerini çizer.	TEST 13	FONKSİYONLAR 3
	3	4	FONKSİYONLAR	Bire bir ve örten fonksiyonları açıklar.		
YARIYIL TATİLİ (20 OCAK-6 ŞUBAT)						