

10.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	SAYMA	Olayların gerçekleşme sayısını toplama ve çarpma prensiplerini kullanarak hesaplar.	TEST 1	SAYMA
		2	SAYMA	Sınırsız sayıda tekrarlayan nesnelerin dizilişlerini (permütasyonlarını) örneklerle açıklar.		
	2	2	SAYMA	n elemanlı bir kümenin r tane elemanının kaç farklı şekilde seçilip sıralanabileceğini hesaplar.		
		2	SAYMA	n elemanlı bir kümenin r tane elemanının kaç farklı şekilde seçilebileceğini hesaplar.		
	3	2	OLASILIK	Koşullu olasılığı örneklerle açıklar.	TEST 2	OLASILIK
		2	OLASILIK	Bağımlı ve bağımsız olayları örneklerle açıklar; gerçekleşme olasılıklarını hesaplar.		
	4	4	FONKSİYONLARLA İŞLEMLER VE UYGULAMALARI	Bir fonksiyonun grafiğinden, simetri dönüşümleri yardımı ile yeni fonksiyon grafikleri çizer.	TEST 3	FONKSİYONLARLA İŞLEMLER VE UYGULAMALARI 1
				Gerçek sayılar kümesinde tanımlı f ve g fonksiyonlarını kullanarak $f + g$, $f - g$, $f \cdot g$ ve f / g fonksiyonlarını elde eder.		
KASIM	1	4	FONKSİYONLARLA İŞLEMLER VE UYGULAMALARI	Fonksiyonlarda bileşke işlemi açıklar.	TEST 4	FONKSİYONLARLA İŞLEMLER VE UYGULAMALARI 2
	2	4	FONKSİYONLARLA İŞLEMLER VE UYGULAMALARI	Bir fonksiyonun bileşke işlemine göre tersinin olması için gerekli ve yeterli şartları belirleyerek, verilen bir fonksiyonun tersini bulur.		
	3	4	FONKSİYONLARLA İŞLEMLER VE UYGULAMALARI	İki miktar (nicelik) arasındaki ilişkiyi fonksiyon kavramıyla açıklar; problem çözümünde fonksiyonun grafik ve tablo temsilini kullanır.		
	4	4	FONKSİYONLARLA İŞLEMLER VE UYGULAMALARI	Analitik düzlemde iki nokta arasındaki uzaklığı veren bağıntıyı oluşturur ve uygulamalar yapar.	TEST 5	FONKSİYONLARLA İŞLEMLER VE UYGULAMALARI 3
				Bir doğru parçasını belli bir oranda (içten veya dıştan) bölen noktanın koordinatlarını hesaplar.		
5	2	ANALİTİK GEOMETRİ	Analitik düzlemde doğru denklemini oluşturur ve denklemi verilen iki doğrunun birbirine göre durumlarını inceler.	TEST 6	ANALİTİK GEOMETRİ	
	2	ANALİTİK GEOMETRİ	Bir noktanın bir doğruya uzaklığını açıklar ve uygulamalar yapar.			
ARALIK	1	2	ANALİTİK GEOMETRİ	Analitik düzlemde doğru denklemini oluşturur ve denklemi verilen iki doğrunun birbirine göre durumlarını inceler.	TEST 6	ANALİTİK GEOMETRİ
		2	ANALİTİK GEOMETRİ	Bir noktanın bir doğruya uzaklığını açıklar ve uygulamalar yapar.		

2016/2017 EĞİTİM - ÖĞRETİM YILIANADOLU LİSESİ
10.SINIF MATEMATİK DERSİ DESTEKLEME VE YETİ TİRME KURSU 1.DÖNEM PLANI

AY	HAFTA	DERS SAATİ	KONU ADI	KAZANIMLAR	TEST NO	TEST ADI
	2	4	DÖRTGENLER VE ÇOKGENLER	Dörtgenin temel elemanlarını ve özelliklerini açıklar.	TEST 7	DÖRTGENLER VE ÇOKGENLER 1
DEĞERLENDİRME SINAVI – 1 (15 ARALIK 2016)						
ARALIK	2					
	3	4	DÖRTGENLER VE ÇOKGENLER	Yamuk, paralelkenar, eşkenar dörtgen, dikdörtgen, kare ve deltoid ile ilgili açı, kenar ve köşegen özelliklerini açıklar.	TEST 8 TEST 9	DÖRTGENLER VE ÇOKGENLER 2 DÖRTGENLER VE ÇOKGENLER 3
	4	4	DÖRTGENLER VE ÇOKGENLER	Yamuk, paralelkenar, eşkenar dörtgen, dikdörtgen, kare ve deltoid ile ilgili açı, kenar ve köşegen özelliklerini açıklar.		
OCAK	1	4	DÖRTGENLER VE ÇOKGENLER	Yamuk, paralelkenar, eşkenar dörtgen, dikdörtgen, kare ve deltoidin alan bağıntılarını oluşturur. Dörtgenlerin alan bağıntılarını modelleme ve problem çözmede kullanır.	TEST 10	DÖRTGENLER VE ÇOKGENLER 4
	2	4	DÖRTGENLER VE ÇOKGENLER	Yamuk, paralelkenar, eşkenar dörtgen, dikdörtgen, kare ve deltoidin alan bağıntılarını oluşturur. Dörtgenlerin alan bağıntılarını modelleme ve problem çözmede kullanır		
	3	2	DÖRTGENLER VE ÇOKGENLER	Dörtgenlerin alan bağıntılarını modelleme ve problem çözmede kullanır.	TEST 11	DÖRTGENLER VE ÇOKGENLER 5
		2	DÖRTGENLER VE ÇOKGENLER	Çokgenleri açıklar, iç ve dış açılarının ölçülerini hesaplar.		
	YARIYIL TATİLİ (20 OCAK-6 ŞUBAT)					