

ADIYAMAN FEN LİSESİ YGS-LYS KONULARI KONTROL KAĞIDI

MATEMATİK 1 KONULARI

KONULAR	KONU ALT BAŞLIKLARI	Çalışıldı	Eksik	Test. Çöz.	Tek. Edildi.	Tamam
1. SAYILAR	Doğal ve tam sayılar, ardışık sayılar, teklik-çiftlik kavramı					
	Doğal sayılarda çözümlene					
	Karmaşık Sayılar????					
	Tam sayılarda işlemler					
	Tam sayılarda bölme ve bölünebilme kuralları					
	Asal sayılar ve Asal çarpanlara ayırma					
	OBEB-OKEK					
	Rasyonel sayılar					
	Rasyonel sayıların ondalık ifadesi					
	Basit eşitsizlikler ve Sıralama					
	Mutlak değer					
2. ÇARPANLARA AYIRMA	ortak çarpan parantezine alma gruplandırma					
	İki kare farkı					
	Üç terimli - sadeleştirme					
	İki teriminin toplamı ve farkının küpü, Küplerinin toplamı ve farkı $x+y$ nin çarpanlara ayrılması					
3. ÜSLÜ VE KÖKLÜ İFADELER	Üslü ifadeler tanım ve kuralları					
	Üslü ifad. Denklem ve eşitsizlikler					
	Köklü ifadeler tanım ve kuralları					
	Köklü ifadelerde işlemler					
4. ORAN ve ORANTI	Tanımı ve özellikleri, ortalamalar					
	Doğru orantı ve ters orantı					
5. 1. DERECEDEDEN DENKLEMLER ve PROBLEMLER	1. Dereceden denk. ve denk. Sist. Sayı problemleri					
	Yaş problemleri					
	Yüzde, kar-zarar problemleri					
	Karışım problemleri					
	işçi - havuz problemleri					

	Hareket problemleri					
	Grafik problemleri					
6. SAYMA YÖNTEMLERİ ve OLASILIK	Faktöriyel kavramı					
	Permütasyon					
	Kombinasyon					
	Binom					
	Olasılık					
7. KÜMELER	Kümelerde temel kavramlar					
	Kümelerde işlemler					
8. FONKSİYON						
	Fonksiyon tanımı, Birim sabit ve doğrusal fonksiyon, ters fonksiyon					
	Bileşke fonk. Ve Permütasyon fonk.					
	Fonksiyon grafikleri					
	TEK VE ÇİFT FONKSİYONLAR)					
9. İKİNCİ DERECEDEKİ DENKLEMLER	2. dereceden denklemlerin çözüm kümesi.					
	Kök katsayı ilişkileri					
	Kökleri verilen denklemin kurulması					
	İkinci. der. İki bilinm. denklemler sistemi.					
	Rasyonel, köklü ve 2. dereceye dönüştürülebilen denklemler					
KARMAŞIK SAYILAR						