

ADIYAMAN FEN LİSESİ YGS-LYS KONULARI KONTROL KÂĞIDI
GEOMETRİ KONULARI

KONULAR	KONU ALT BAŞLIKLARI	Çalışıldı	Eksik	Test. Çöz.	Tek. Edildi.	Tamam
1. ÜÇGENDE AÇILAR ve AÇI-KENAR BAĞINTILARI	Paralel doğrularda açılar					
	Üçgende açılar					
	Üçgende açı kenar ilişkisi					
2. EŞ ÜÇGENLER ve ÜÇGENDE BENZERLİK	K.A.K, A.K.A, K.K.K, K.K.A, eşlik teo					
	A.A.A, K.A.K, K.K.K benzerlik teor.					
	Tales teoremleri					
3. ÖZEL ÜÇGENLER	Dik üçgen					
	Dik üçgende metrik bağıntılar					
	İkizkenar üçgen					
	Eşkenar üçgen					
4. ÜÇGENDE KESİŞEN DOĞRULAR	Üçgende ortataban ortataban-ağırlık mer.kenarortay					
	Üçgende iç-dış açıortay teoremi					
5. ÜÇGENDE ALAN	Yükseklik, sinüs, çev. yardımıyla alan					
	Alan karşılaştırma					
	Yükseklikleri eş üçgenler					
	Tabanları ortak üçgenler					
	Benzer üçgenler					
	Birer açıları eş üçgenler					
	Kenarortay ve açıortayım alanla ilgis					
6. ÇOKGEN ve DÖRTGEN	Çokgen					
	Dörtgen					
7. ÖZEL DÖRTGENLER	Yamuk					
	Yamuk deltoid					
	Paralelkenar					
	Eşkenar dörtgen - paralelkenar					
	Dildörtgen					
	Kare - diktörtgen					

8. TRİGONOMETRİ	Birim çember					
	Açının esas ölçüsü					
	Trigonometrik fonksiyonlar					
	Dar açının trigonometrik fonksiyonları					
	Cosünüs teoremi					
	Sinüs teoremi					
	Toplam-Fark formülü(Yarım açı teor)					
	Dönüşüm formülleri					
	Trigonometrik fonksiyon grafikleri					
	Ters trigonometrik fonksiyonlar					
	Trigonometrik denklemler					
9. ÇEMBER	Çemberde açılar,kirişler dörtgeni özl					
	Çemberde uzunluk					
	Dairede alan- çemberin çevresi					
10. DOĞRU ANALİTİĞİ	Nokta kavramı, bölgeler					
	İki nokta arası uzaklık, orta nokta					
	Üçgenin ağırlık merkezi ve alan hes					
	Eğim					
	Doğru denklemi					
	Doğru demeti					
	Doğruların birbirlerine göre durumları					
	İki doğru arasındaki açı					
	Bir notanın bir doğruya olan uzaklığı					
	İki paralel doğru arasındaki uzaklık					
	Açıortay denklemleri					
	Simetri					
	Eşitsizlik					
Geometrik yer						

11. R 3 TANIMI UZAYDA ve DÜZLEMDE DOĞRULAR ve ARALARINDAKİ İLİŞKİLER						
	İzdüşüm uzunluğu					
	Katı cis.alan ve hacim hesabı(küp vb)					
12. GEOMETRİK YER ve ÜÇGEN ÇİZİMİ						

Adıyaman Fen Lisesi