Yüksek Matematik 1. ödev

Cevap kağıdınızın ilk sayfası ekde belirtilen formatta olmalıdır. Cevap kağıdına Öğrenci no uygun şekilde kodlanmalıdır. Sorulardaki a,b,c,r,T,R,F,G,H,L,M,N,q ek sayfada her öğrenci için verilmiştir.
Soruların sonuçları ilk sayfadaki yerlerinde olmalıdır. **İlk sayfada sadece sonuç yazılmalı** başka bir şey yazılmamalıdır. Soruların çözümleri daha sonraki sayfalarda mutlaka gösterilmelidir.
Aşağıdaki durumlarda ödev notu sıfırdır.

a)öğrenci no yanlış yazılmış veya yanlış kodlanmış
b)Sadece sonuçlar yazılmış, sorunun çözümü gösterilmemiş.
c)Cevaplar silik veya okunamayacak şekilde yazılmış.
d)Sonuçların hepsi yanlış

1)Aşağıdaki grafikleri x-y düzleminde çizin.
a) $x^2+ay^2=r$ b) $x+by^2=r$ c) $x^2+cy=r$

2) $z=T - R(x^2+y^2)$ yuzeyini x-y-z uzayında çizin.

3)$f(x,y)=\sqrt{\dfrac{y-x^2}{x-1}}$ fonksiyonunun tanım bölgesini x-y düzleminde çizin.

4)A(F,G,H), B(L,M,N) noktalarından geçen doğru denklemini x,y,z kartezyen koordinat ekseninde yazın.

5) 4) de elde ettiğiniz doğru denklemini parametrik olarak (r(t)=...i+...j+...k) şeklinde ifade edin.

5) $A= (Ft+G)\, i + (Gt+H)\, j + (Ht+F)\, k$, $b= (Lt^q)\, i + (Mt^3)\, j + (Nt^4)\, k$,
A.B ve AxB yi hesaplayın.

Boş Form

Adı Soyadı:								
Öğrenci No:		0	5	0		0		
							0	0
	08				2		1	1
	09						2	2
	10				6		3	3
	11						4	4
	12						5	5
							6	6
							7	7
							8	8
							9	9

Doldurulmuş form

Adı Soyadı:	Ahmet adıgüzel							
Öğrenci No:	11	0	5	0	6	0	9	4
							0	0
	08				2		1	1
	09						2	2
	10						3	3
							4	
	12						5	5
							6	6
							7	7
							8	8
								9