Ad-Soyad:

Numara:

20.05.2020

Cevap Anahtarı

Mesleki Yabancı Dil II Final Sınavı

1) Aşağıdakilerin Türkçe okunuşlarını yazınız.

a) Suppose f is positive at every interior point of I.

I nın her iç noktasında f in pozitif olduğunu varsayalım.

b) Thus, f is increasing on I and the theorem is proved.

Böylece, I üzerinde f artandır ve teorem ispatlanmıştır.

c) According to theorem 6, if f has a local extremum at c, then c is a critical point of f.

Teorem 6 ya göre, eğer f c de bir yerel ekstremuma sahipse o zaman c f in bir kritik noktasıdır.

d) Similarly, if $f(c) \leq f(x)$ for all x in some neighborhood of c, then f is said to have a local minimum at c.

Benzer şekilde, eğer c nin bir komşuluğundaki tüm x ler için $f(c) \leq f(x)$ ise o zaman f c de bir yerel minimuma sahiptir denir.

e) Let f be continuous on a bounded closed interval [a,b].

f sınırlı kapalı bir [a,b] aralığı üzerinde sürekli olsun.

f) f takes the same value at the endpoints $x=0$ and $x=h$.
$x=0$ ve $x=h$ uç noktalarında f aynı değeri alır.

g) f is continuous from the right at $x=0$.
$x=0$ da f sağdan süreklidir.

h) If the derivative $f'(a)$ exists, we can use $f'(a)$ to estimate $f(b)-f(a)$.
Eğer $f'(a)$ türevi mevcut ise $f(b)-f(a)$ yı tahmin etmek için $f'(a)$ yı kullanabilirsiniz.

2) Kelimeleri uygun boşluklara yerleştiriniz.
arbitrary, vertices, substituting, correspond, preserves, applications, central conics

a) The mean value theorem has many applications in calculus.
b) Substituting. $x=1$ in the equation we get $y=2$.
c) The ellipse and the hyperbola are called .central. conics.
d) An ellipse and the hyperbola have two .vertices.
e) A homomorphism preserves.. the group operation.
f) Let a. and b be two arbitrary. real numbers.

g) The identity elements always correspond under an isomorphism

Not: Her şık 7 puan olup süre 60 dakikadır.

Başarılar dilerim.