

Ad-Soyad :

Numara :

MAT 210 Mesleki Yabancı Dil II Final Cevap Anahtarı

27.05.2019

Aşağıdakilerin Türkçe okunuşlarını yazınız.

1) f has a local extremum at the point c .

f , c noktasında bir yerel ekstremuma sahiptir.

2) Let c be a critical point of the function f .

c , f fonksiyonunun bir kritik noktası olsun.

3) Let e be a positive real number.

e bir pozitif reel sayı olsun.

4) By the mean value theorem we have the following equality.

Ortalama değer teoreminden aşağıdaki eşitliğe sahibiz.

5) f takes its minimum value at the endpoints $x = 1$ and $x = 5$.

f minimum değerini $x = 1$ ve $x = 5$ uç noktalarında alır.

6) Continuity is a necessary condition for differentiability.

Süreklilik türevlenebilirlik için gerekli bir koşuldur.

7) The proof of this theorem is left as an exercise.

Bu teoremin ispatı bir alıştırma olarak bırakılmıştır.

8) c is a minimum if f' changes sign from minus to plus.

Eğer f' eksiden artıya işaret değiştirirse c bir minimumdur.

9) Suppose that relation β is an equivalence relation.

β bağıntısının bir denklik bağıntısı olduğunu kabul edelim.

10) Assume that the derivative f' changes sign on an interval (a, c) .

f' türevinin bir (a, c) aralığı üzerinde işaret değiştirdiğini kabul edelim.

11) Any conic section is the graph of a second degree equation in x and y .

Herhangi bir koni kesiti x ve y nin bir ikinci derece denkleminin grafiğidir.

12) A homomorphism from G to G' need not be one-to-one or onto.

G den G' ye bir homomorfizma birebir veya örten olmak zorunda değildir.

13) Consider the bounded and continuous function f which is defined on the real axis.

Reel eksen üzerinde tanımlı, sınırlı ve sürekli f fonksiyonunu düşünelim.

14) In other words, $f(a) < f(b)$ for every pair of points a and b in the interval I .

Diğer bir ifadeyle, I aralığındaki her a ve b nokta çifti için $f(a) < f(b)$ dir.

15) If a homomorphism from G to G' exists, we say that G is homomorphic to G' .

Eğer G den G' ye bir homomorfizma mevcut ise G , G' ye homomorftur deriz.

16) A function f is said to be monotonic on an interval I if it is either increasing or decreasing on I .

Eğer bir f fonksiyonu bir I aralığı üzerinde artan veya azalan ise f e I üzerinde monotondur denir.

17) The largest numbers $f(a), f(c_1), f(c_2), \dots, f(c_n), f(b)$ is the absolute maximum of the function f .

$f(a), f(c_1), f(c_2), \dots, f(c_n), f(b)$ sayılarının en büyüğü f fonksiyonunun mutlak maximumudur.

18) f has derivative at every interior point of $[1,5]$, so that f is continuous on the open interval $(1,5)$.

$[1,5]$ nın her iç noktasında f türe ve sahiptir, dolayısıyla f $(1,5)$ açık aralığında süreklidir.

19) The vertices can be found by substituting $y = x$ in the equation of the hyperbola.

Köşeler hiperbol denkleminde $y = x$ yazılarak bulunabilir.

20) If V and V' are the vertices of an ellipse or an hyperbola then the midpoint C of the segment $[VV']$ is called the center of the ellipse or the hyperbola.

Eğer V ve V' bir elips veya hiperbolün köşeleri ise o zaman $[VV']$ doğru parçasının C orta noktasına elips veya hiperbolün merkezi denir.

NOT : Her şık 5 puan, süre 60 dakikadır. Başarılar dilerim.