

Ad-Soyad :
Numara :

CEVAP ANAHTARI

MAT 209 Mesleki Yabancı Dil I Final Sınavı Soruları

31.12.2018

Aşağıdakilerin Türkçe okunuşlarını yazınız.

1) Every polynomial is continuous at every point.

Her polinom her noktada süreklidir.

2) If we multiply two negative numbers we get a positive number.

İki negatif sayı çarparsak pozitif bir sayı bulunur.

3) Multiplication is both left and right distributive over addition.

Çarpma, toplama üzerine hem sol hem sağ dağılımlıdır.

4) Let A and B be two sets. A is called a subset of B if every element of A is contained in B.

A ve B iki küme olsun. Eğer A'nın her elemanı B de ise A ya B'nin bir alt kümesi denir.

5) The union of the sets A and B contains the elements of A and B.

A ve B kümelerinin birleşimi A ve B'nin elemanlarını içerir.

6) Prove that every differentiable function is bounded.

Her türevlenebilir fonksiyonun sınırlı olduğunu gösteriniz.

7) Find the slope and the y intercept of the line defined by the linear equation $3x+2y-5=0$.

$3x+2y-5=0$ lineer denklemi ile tanımlanan doğrunun eğimini ve y keseni bulunuz.

8) If L is a linear transformation it preserves addition and scalar multiplication.

L bir lineer dönüşüm ise toplama ve skaler ile çarpmayı korur.

9) Write the equation of the line passes through the points P(2,3) and Q(1,2).

P(2,3) ve Q(1,2) noktalarından geçen doğrunun denklemini yazınız.

10) Let f be a function and D be its domain. F is called an increasing function if

$f(x_1) \leq f(x_2)$ for all $x_1, x_2 \in D$, whenever $x_1 < x_2$.

f bir fonksiyon ve D f'in tanım kümesi olsun. $x_1 < x_2$ olan her $x_1, x_2 \in D$ için $f(x_1) \leq f(x_2)$ oluyorsa f e bir artan fonksiyon denir.

Aşağıdaki kelimeleri boşluklara uygun şekilde yerleştiriniz.

belongs to, contain, binary, converse, except those

11) The converse of the theorem is not true.

- 12) A is called a nonempty set if it doesn't contain any element.
- 13) Every rational polynomial is continuous at every point except those where the denominator is zero.
- 14) x is an element of A , namely, x belongs to A .
- 15) Substraction, multiplication, addition are binary operations.

NOT: İlk 10 soru 8 puan diğerleri 4 puandır.

Başarılar dilerim