

MAT 209 Mesleki Yabancı Dil I Ara Sınav Soruları

NOT : Sorular eşit puanlı olup süre 60 dakikadır. Başarılar dilerim.

Aşağıdakilerin Türkçe okunuşlarını yazınız.

1) x belongs to the set A .

x , A kümesine aittir.

2) The set of complex numbers is an uncountable set.

Karmaşık sayılar kümesi bir sayılamayan kümedir.

3) The set of natural numbers is a subset of the set of real numbers.

Doğal sayılar kümesi reel sayılar kümesinin bir alt kümesidir.

4) The intersection of the sets A and B is empty.

A ve B kümelerinin kesişimi boştur.

5) A subset of an infinite set may be a finite set.

Sonsuz bir kümenin bir alt kümesi bir sonlu küme olabilir.

6) Three over two is a rational number.

Üç bölü iki bir rasyonel sayıdır.

7) Integers divisible by two are called even.

İki ile bölünebilen tam sayılara çift denir.

8) Three thousand two hundred and forty one.

Üç bin iki yüz kırk bir.

9) Six to the power minus three.

Altı üzeri eksi üç.

10) x cubed plus four y squared is equal to z .

x in kübü artı y nin karesi eşittir z .

11) Let G be a commutative group.

G bir değişmeli grup olsun.

12) A binary operation $*$ on G is called associative if $a*(b*c)=(a*b)*c$ for all a, b, c in G .

Eğer G deki her a, b, c için $a*(b*c)=(a*b)*c$ oluyorsa G üzerindeki $*$ ikili işlemine birleşimlidir denir.

13) Denote the identity element by e .

Birim elemanı e ile gösterelim

14) There exists a line through any two distinct points on the plane.

Düzlemdeki keyfi farklı iki noktadan geçen bir doğru mevcuttur.

15) Assume that R is a ring with unity.

R nin birimli bir halka olduğunu kabul edelim.

16) If x and y are negative then x times y is positive.

Eğer x ve y negatif ise o zaman x çarpı y pozitiftir.

17) x is greater than or equal to y .

x büyük eşittir y .

18) By definition this property holds.

Tanımdan bu özellik sağlanır.

19) The reflection R with respect to the xy -plane is defined by $R(x, y, z)=(x, y, -z)$.

xy -düzlemine göre R yansıması $R(x, y, z)=(x, y, -z)$ ile tanımlanır.

20) Prove that the following map is a linear transformation.

Aşağıdaki dönüşümün bir lineer dönüşüm olduğunu ispatlayınız.