

SÖZLÜK

-A-

- analitik geometri** : Geometrik koordinat sistemlerinin ve cebirsel işlemlerin kullanıldığı matematik dalı.
- analitik düzlem** : Koordinat eksenleri ile tanımlanmış düzlem.
- analitik uzay** : Bir O noktası ve yönlendirilmiş iki dik doğrunun meydana getirdiği uzay.
- açı** : Başlangıç noktaları ortak olan iki ışının birleşim kümesi.

- B-

- birim çember** : Merkezi orijin ve yarıçapı 1 birim olan çember.
- bölge** : Analitik düzlemde eksenlerin ayırdığı alanlardan her biri.
- birim vektör** : Boyu 1 birim olan vektör.
- Başlangıç noktası** : Koordinat eksenlerinin kesim noktası (Orijin).

- Ç-

- çemberin teğeti** : Çemberi yalnız bir noktada kesen doğru.
- çemberin denklemi** : Bir çemberin noktalarının koordinatları arasındaki bağıntı.
- çap** : Çemberde merkezden geçen en uzun kiriş.

-D-

- doğru denklemi** : Bir doğrunun noktalarının koordinatları arasındaki bağıntı.
- doğrunun eğimi** : Bir doğrunun x eksenine pozitif yönde yaptığı açının tanjantı.
- determinant** : Birkaç bilinmeyenli, birinci dereceden eşitlik sistemlerini çözmeye yardımcı cebirsel anlatım.

-E-

- eksen** : Koordinat uzayını ayıran yönlenmiş doğrular.
- elips** : Düzlemde sabit iki noktaya uzaklıkları toplamı sabit olan noktalar kümesi.
- elipsin teğeti** : Elips üzerinde bulunan bir tek noktadan geçen doğru.
- eşitsizlik** : Eşit olmayan iki çokluktan birinin diğerinden büyük veya küçük olması hali.

-F-

- fonksiyon** : Bir kümenin her elemanını, ikinci kümenin yalnız bir elemanına eşleyen özel bir bağıntı.

-G-

- geometrik çözüm** : Bir problemin geometrik yöntemlerle çözümü.
- geometrik yer** : Geometrik bir kurala bağlı olarak tanımlanan noktalar kümesi.
- grafik** : Sayılar veya çokluklar arasındaki bağıntıyı gösteren çizim.

-H-

- hiperbol** : Düzlemde, sabit bir doğruya uzaklıkları farkı, sabit olan noktalar kümesi.

-I-

- ışın** : Başlangıç noktası belli ve bitim noktası sonsuzda olan doğru.

-K-

- kesen** : Bir çemberi iki noktada kesen doğru.

koordinat : Bir noktanın bulunduğu kümedeki yerini belirleyen reel sayılar.

konum vektörü : Başlangıç noktası orijin olan vektör.

kiriş : Bir eğrinin iki noktasını birleştiren doğru parçası.

-L-

lineer denklem : Değişkenleri birinci dereceden olan denklem.

lineer bağımlı vektör : En az biri diğerlerinin lineer bileşimi şeklinde yazılabilen vektörler.

-N-

normal : Çemberin bir teğetine değme noktasında dik olan doğru.

-O-

odak : Konikler tanımında, düzlemde sabit nokta veya noktalar.

-P-

parabol : Düzlemde sabit bir noktadan ve bu noktadan geçmeyen sabit bir doğruya , eşit uzaklıkta bulunan noktalar kümesi.

parametrik denklem : Bir eğrinin denklemini sağlayan koordinatları bir parametrenin fonksiyonu olarak ifade eden denklem.

-S-

sıfır vektör : Uzunluğu sıfır olan vektör.

skaler : Reel sayı.

sayı doğrusu : Reel sayılarla birebir eşlenebilen doğru.

-T-

taban vektörü : Analitik düzlemin her bir vektörünü, onların lineer bileşimi şeklinde yazabileceğimiz, lineer bağımsız vektörler.

-U-Ü-

uzaklık : İki nokta arasındaki uzaklık.

üçgenin ağırlık merkezi : Üçgenin kenarortaylarının kesiştikleri nokta.

-V-

vektör : Yönlü doğru parçaları kümesinde tanımlı eşlik bağıntısına göre, denklik sınıflarının her biri.

vektörün normu : Vektörün uzunluğu.

vektör uzayının boyutu : Vektör uzayının tabanındaki elemanlarının sayısı.

-Y-

yer vektörü : Başlangıç noktası orijin olan vektörler.

yönlü doğru parçası : Başlangıç ve bitim noktaları ile yönü belirtilmiş doğru parçası.