

Sayı Kümeleri

24 Aralık 2025 Çarşamba 19:09

Rakam:

- > Rakam sayılar oluşturmak için kullanılan sembollerdir.
- > 0 ' dan başlar.
- > Ör: 0 , 1 , 2 , 3 , 4...

Sayı:

- > Rakamlar kullanılarak oluşturulan sayılar..
- > - ile başlayan sayılar da içerisine girer.
- > Ör: 12 , -13 , 15 , -16...

Sayma Sayıları:

- > 0 ' dan başlamaz.
- > Ör: 1 , 2 , 3 , 4...

Doğal Sayılar:

- > İçinde sayma sayıları olan sayı kümeleri.
- > N olarak gösterilir.
- > 0 ' dan başlar.
- > Ör: 0 , 1 , 2 , 3 , 4... 4

Tam Sayılar:

- > Doğal sayıların içinde vardır.
- > - ile de başlayabilir.
- > Z harfi ile gösterilir.
- > Ör: -3 , -2 , -1 , 1 , 2 , 3...

Rasyonel Sayılar:

- > $\frac{0}{6}$ Şeklinde yazılabilen 2 tam sayının bölümü şeklinde yazılır.
- > Her zaman altında 1 vardır.
- > Q ile gösterilir.
- > Ör: $\frac{2}{3}$, $\frac{6}{3}$, $\frac{6}{1}$

İrrasyonel:

- > Rasyonel olmayan sayılardır.
- > Neidüğü belirsiz sayılar olarak ' da bilinir.
- > Ör: $\sqrt{3}$, 1 , $\sqrt{1}$

Gerçek Sayılar:

- > Sayıların alayı denebilir(Rakam , Sayı , Sayma Sayıları , Doğal Sayılar , Rasyonel Sayılar , İrrasyonel Sayılar) içerir.
- > Gerçek sayılar olarak da bilinir.

Karmaşık Sayılar:

- > Harf Gerçek Sayılar(Gerçek Sayılar) içine girdiğinde karmaşık sayı olur.
- > Karmaşık küme elemanlar Gerçek sayılar (Gerçek Sayılar) sayı değildir.
- > Kümenin içerisine sayı girmeyi için gerçel sayılar (Gerçek Sayılar) değildir.
- > Ör: 3i -> Karmaşık sayıdır , gerçel sayılar (Gerçek Sayılar) değildir.
- > Ör: 3 -> Karmaşık sayılar değildir , gerçel sayılar (Gerçek Sayılar) sayılardır.
- > Ör: $x^2 = -1$
İ -> Küme

