MATEMATİKBİZ
www.matematik.biz

BAŞVURU TABLOSU · TONER DOSTU

Pi Sayısı (π)

İlk 300 basamak, tanım ve formüller

π sayısının ilk 300 ondalık basamağı

π = 3,1415926535…

1–10	14159 26535	11–20	89793 23846	21–30	26433 83279
31–40	50288 41971	41–50	69399 37510	51–60	58209 74944
61–70	59230 78164	71–80	06286 20899	81–90	86280 34825
91–100	34211 70679	101–110	82148 08651	111–120	32823 06647
121–130	09384 46095	131–140	50582 23172	141–150	53594 08128
151–160	48111 74502	161–170	84102 70193	171–180	85211 05559
181–190	64462 29489	191–200	54930 38196	201–210	44288 10975
211–220	66593 34461	221–230	28475 64823	231–240	37867 83165
241–250	27120 19091	251–260	45648 56692	261–270	34603 48610
271–280	45432 66482	281–290	13393 60726	291–300	02491 41273

π nedir?

Bir çemberin uzunluğunun çapına oranı her çemberde aynıdır. Bu sabit orana **pi** denir ve **π** ile gösterilir.

Çember ve daire

Çemberin uzunluğu **Ç = 2 · π · r**, dairenin alanı **A = π · r²**. Problemlerde çoğu zaman π yerine **3** ya da **3,14** alınır.

π neden bitmez?

π'nin ondalık gösterimi sonsuza kadar devam eder ve basamakları düzenli tekrar etmez. Bu yüzden π bir **irrasyonel sayıdır**.

Pi Günü

π'nin ilk basamakları 3,14 olduğu için **14 Mart** (3/14) dünyada Pi Günü olarak kutlanır.

MATEMATİKBİZ

www.matematik.biz

Daha fazla matematik içeriği için bizi takip edin!

Çalışma kâğıtları • Testler • Oyunlar • Ders videoları

Web sitemiz
matematik.biz
Bütün içerikler burada

YouTube
youtube.com/@matematikbiz
Konu anlatımı ve soru çözümü videoları

Instagram
instagram.com/matematikbiz
Günlük sorular ve duyurular

Facebook
facebook.com/www.matematik.biz
Öğretmen ve veli paylaşımları

5. Sınıf | 6. Sınıf | 7. Sınıf | 8. Sınıf

www.matematik.biz