

SAYILARIN YOLCULUĞU

TARİHTEN GÜNÜMÜZE SAYI SİSTEMLERİ



Farklı medeniyetler, aynı amaç:
SAYMAK, KAYDETMEK, ANLAMAK!



SİSTEM	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Babylonian (1500 B.C.) 	┆	┆┆	┆┆┆	┆┆┆┆	┆┆┆┆┆	┆┆┆┆┆┆	┆┆┆┆┆┆┆	┆┆┆┆┆┆┆┆	┆┆┆┆┆┆┆┆┆	<	<┆	<┆┆	<┆┆┆
Mezopotamya'da kil tabletler üzerine yazılan çivi yazısı ile sayı sistemi.													
Chinese (500 B.C.) 	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	十三
Çin'de kullanılan çubuk ve karakter temelli sayı sistemi.													
Greek (400 B.C.) 	A	B	Γ	Δ	E	Z	H	Θ	O	I	K	Λ	N
Yunanistan'da harflerle temsil edilen sayı sistemi.													
Egyptian (300 B.C.) 	┆	∩	∩	∩	∩	∩	∩	∩	∩	∩	∩	∩	∩
Mısırlıların hiyerogliflerle yazdığı sayı sistemi. Toplamı oluşturmak için semboller toplanır. (1=┆, 10=∩, 100=∞, 1.000=ㄥ, 10.000=ㄥㄥ, 100.000=ㄥㄥㄥ, 1.000.000=ㄥㄥㄥㄥ)													
Roman (200 B.C.) 	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII
Latince kökenli harflerle yazılan sayı sistemi.													
Maya (300 A.D.) 	•	••	•••	••••	—	•	••	••	•••	•••	•	••	•••
Orta Amerika'da Mayaların geliştirdiği nokta ve çizgi tabanlı sistem.													
Hindu (11th century) 	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	11	12	13
Bugünkü sayı sistemimizin atası!													
Base Two (computers) 	1	10	11	100	101	110	111	1000	1001	1010	1011	1100	1101
Bilgisayarların dili: 0 ve 1!													

HER SİSTEM,
İNSANLIĞIN ZEKÂSININ
BİR İZİDİR.

BİLİYOR MUYDUN?

Günlük kullandığımız sayılar (0-9), Hindistan'da doğdu, Araplar aracılığıyla dünyaya yayıldı!

SAYILAR SADECE
MATEMATİK DEĞİL,
AYNI ZAMANDA TARİH,
KÜLTÜR VE DÜŞÜNCEDİR.