



SAYILARIN DERVİŞİ

PAUL ERDÖS

ZİHNİM AÇIK!

Paul Erdös, 20. yüzyılın en üretken matematikçilerinden biridir. Hayatı boyunca yaklaşık **1.500 MAKALE** yayımlamıştır!  

Onun için dünya, üzerinde matematik yapılacak devasa bir tahtaydı.



ERDÖS SÖZLÜĞÜ



SF (Supreme Fascist): Tanrı'nın ismi. En iyi kanıtları "Kitap"ında saklar ve insanlara göstermez.



EPSILON: Çocuklara verdiği isim. (Matematikte çok küçük değerleri temsil eder.)



ZEHİR: Kahveye verdiği isim.



GÜRÜLTÜ: Müziğe verdiği isim.



VAİZ: Matematik yapmayı bırakan kişilere derdi.

1. ERDÖS SAYISI EFSANESİ

Matematikçiler arasındaki bu ünlü sosyal ağ ölçütü onunla başladı!



- Erdös ile ortak makale yazdıysanız sayınız 1'dir.
- Erdös sayısı 1 olan biriyle makale yazdıysanız sayınız 2'dir.

Einstein'ın Erdös sayısı 2,



Stephen Hawking'in ise 4'tür!



Dünya üzerindeki neredeyse her matematikçinin bir Erdös sayısı vardır!

2. "ZİHNİM AÇIK!"

Günde birçok saatini matematik düşünmeye ayırırdı. Problemler çözmeden duramazdı!

Bu kadar saat matematik mi? Nasıl yetişiyorsun?



Bir arkadaşına bir iddiada bulundu: 1 ay boyunca kahve (zehir) hariç sadece su içip matematik yapacağını söyledi.

İddianı kazandı! Tebrikler!



Teşekkürler! Ama o 1 ayda hiçbir şey çözemediğimi bilmelisin!

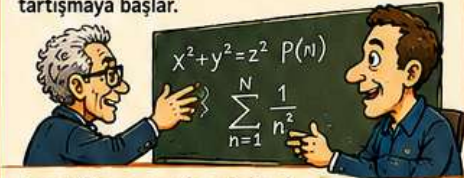
3. EVSİZ BİR GEZGİN

Valiziyle üniversiteden üniversiteye gezerdi. Bir matematikçinin kapısını çalar:

Zihnim açık!



İçeri girer, problem üzerine tartışmaya başlar.



Ev sahibi ona yemek ve kalacak yer sağlar.

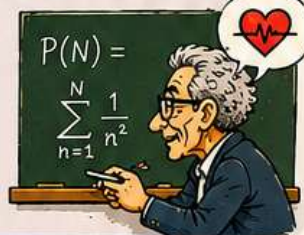


Birkaç gün sonra bavulunu toplar ve bir sonraki durağa doğru yola çıkar.



4. SON NEFESİNE KADAR MATEMATİK

1996 yılında Polonya'da bir matematik konferansındayken, bir problemi çözdükten kısa süre sonra kalp krizi geçirerek hayata gözlerini yumdu.



"KİTAP" TAN BİR KANIT

Erdös, çok şık ve estetik bir kanıt gördüğünde gözlerini parlatır ve: "Bu, Kitap'tan!" derdi. Ona göre Tanrı (SF), evrendeki tüm mükemmel kanıtları içeren bir kitaba sahiptir ve matematikçilerin görevi o sayfaları bulup dünyaya getirmektir.



"MÜLKİYET SAHİBİ OLMAK NE DEĞİL, YENİ PROBLEMLER KEŞFETMEYE İNANIRIM. – Paul Erdös

$$(a + b)^2 = a^2 + 2ab + b^2$$

