

OLASILIK

Olasılık bir oyun olma olasılığını gösterir ve **0** ile **1** arasında olur.

ŞANSA BIRAKMA, HESAPLA!

$$\text{OLASILIK} = \frac{\text{İSTENEN SONUÇ SAYISI}}{\text{TÜM SONUÇ SAYISI}}$$

ATATÜRK KABARTMASI VE OLASILIK

Yazı tura atıldığında Atatürk kabartması arka yüzden **0.2 gram** daha ağır olduğu için yazının üste gelme olasılığı, turanın üste gelme olasılığından daha fazladır.

Yazı gelme olasılığı = %50,6



BU NE ANLAMA GELİR?

Her yazı-tura atışında yazı gelme olasılığı **%50,6**'dır.

Yani **yazı, turadan biraz daha olasıdır.**

KÜÇÜK FARKLAR
BÜYÜK FARK
YARATIR!

KISA BİLGİ

- Olasılık **0** ile **1** arasındadır.
- **0** → İmkânsız
- **1** → Kesin
- **0.5** → Eşit olasılık
- **0.5**'ten büyük → Daha olası!

**HESAPLA,
TAHMİN ETME!**



HAYATTA HER ŞEY ŞANS DEĞİLDİR,
OLASILIK VARDIR!