

Tek ve Çift

29 Ocak 2026 Perşembe 17:06

Tek Sayılar:

- > 2 ile bölünmeyen sayılar.
- > - (Negatif) değeri alabilir.

- > Tek Sayılar = -7, -5, -3, -1, 1, 3, 5, 7, 9, 11...
- > Çift Sayılar = -6, -4, -2, 0, 2, 4, 6, 8...

Pratik:

- > İki ya da daha fazla sayının çarpımı tek ise bu sayıların hepsi sayılar.
- > İki ya da daha fazla sayının çarpımı çift varsa sonuç çifttir.
- Ör: $a(\text{tek}) \cdot b(\text{tek}) \cdot c(\text{tek}) \cdot d(\text{tek}) = \text{Tek}$
- Ör: $a(\text{Çift}) \cdot b(\text{tek}) \cdot c(\text{tek}) \cdot d(\text{tek}) = \text{Çift}$

Çift Sayılar:

- > 2 ye bölünebilir sayılar.
- > - (Negatif) değeri alabilir.
- > 0 kesinlikle çifttir.

Özellikler:

$$\begin{array}{lllll} T + T = \text{Ç} & T - T = \text{Ç} & T + \text{Ç} = T & T - \text{Ç} = T & \text{Ç} + \text{Ç} = \text{Ç} \\ T \cdot T = \text{Ç} & T \cdot \text{Ç} = \text{Ç} & T \cdot \text{Ç} = T & T \cdot \text{Ç} = T & \text{Ç} \cdot \text{Ç} = \text{Ç} \end{array}$$

Dikkat:

- > Tek n (eninde diye telaffuz edilir) kuvveti her zaman tek dir.
- > Çift n (eninde diye telaffuz edilir) kuvveti her zaman Çifttir dir.
- > Çift 0^1 ıncı kuvveti her zaman 1^1 dir.
- > 0^1 ın 0^1 ıncı kuvveti her zaman belirsizdir.

$$T^n = T \quad \text{Ç}^n = \text{Ç} \quad \text{Ç}^0 = 1 \quad 0^0 = \text{Belirsiz}$$