

0⁰ (Sıfır üssü sıfır) Neden Belirsiz?

$$5^0 = 1$$

$$4^0 = 1$$

$$3^0 = 1$$

$$2^0 = 1$$

$$1^0 = 1$$

$$0^0 = 1$$

$$0^5 = 0 \cdot 0 \cdot 0 \cdot 0 \cdot 0 = 0$$

$$0^4 = 0 \cdot 0 \cdot 0 \cdot 0 = 0$$

$$0^3 = 0 \cdot 0 \cdot 0 = 0$$

$$0^2 = 0 \cdot 0 = 0$$

$$0^1 = 0$$

$$0^0 = 0$$

Bir sayının sıfıncı kuvveti 1'dir. Sıfırın sıfıncı kuvvetinin de 1 olması beklenir.

Bu örüntüye göre sıfırın sıfıncı kuvvetinin de sıfır olması beklenir.

$$0 = 0^0 = 1$$

$$0 = 1$$

Sıfır 1'e eşit olamaz!

0⁰ kuvveti için 1 ve 0 olan iki ayrı sonuç bulundu. Dolayısıyla sıfırın sıfıncı kuvveti belirsizdir.