

ÜSLÜ SAYILARA GİRİŞ ETKİNLİĞİ ÇALIŞMA YAPRAĞI 1

ÜSLÜ SAYILARA GİRİŞ ETKİNLİĞİ
ÜSLÜ SAYILARI TANIYALIM

üs = 5
taban = 5

yeni soru

Sürgüleri göster

Cevabı göster

$5^5 = 3125$

SORU 1: Tabanı 3 ve üssü önce 2 sonra 5 yapalım çıkan sonuçları geogebra bize gösterecektir. Peki bu sonuçlar arasında nasıl bir bağlantı vardır.

SORU 2: Cevabı göster butonunu kullanarak cevapları kapatınız. Sonra yeni soru butonu ile yeni üslü sayılar elde edip sonuçlarını tahmin edelim. Her doğru tahminde 10 puan kazanalım. Her öğrencinin 5 tane yeni soru hakkı vardır.

ÖRNEK 3: Aşağıda geogebra etkinliğinden alınmış iki görsel verilmiştir. Bu görsellerde üslü sayıların tabanı ve üssü farklı olmasına rağmen cevapları aynıdır. Bu iki görsel arasında nasıl bir bağlantı kurabiliriz? Düşünelim ve açıklayalım.

$$2^6 = 64$$

$$4^3 = 64$$