

Fermat ve Euler Teoremleri

Fermat: p asal ve p , a 'yi bolmuyorsa $a^{(p-1)} \equiv 1 \pmod{p}$.

Euler: $\text{EBOB}(a,n)=1$ ise $a^{\phi(n)} \equiv 1 \pmod{n}$.

Bu teoremler büyük uslerin kalanlarını hesaplamada kullanılır.