Obrestni račun:

G -glavnica/kapital(denar,ki se obrestuje)

o-obresti (znesek,za katerega se glavnica poveča)

r-obrestovalni faktor(r=1+p),poveča glavnico

p-obrestna mera(p/100=p%),velikost obresti,ponavadi letna

t-čas(kolko časa je denar v banki,izposojen)

n-obr.doba/kapit.obdobje(čas,ko se računajo obresti)=letna1,poletna2,četrtletna4,mesečna12,letna365(366)

Navadno obrestovanje: Gn=G (1+n(p/100) , o= Gpn/100

Obrestno obr: obresti se računajo tudi od vseh obresti v preteklosti: Gn=G r ,Gn=Gr

Obročna vplačila/izplačila: S=a+ar+ar²+ar³…+ar in S=a(r -1)/r-1

Načelo ekvivalence:vrednost preračunamo na dan.dan

Neprestana kap in naravna rast: G= G e