

TASAERÄLAINA

takaisinmaksuerä =



"annuiteetti"



lyhennys + korko

molemmat muuttuvat
lainanhoidon edetessä,

Summa on koko ajan sama

$$A = K q^n \frac{1-q}{1-q^n}$$

A = annuiteetti

K = lainapääoma

n = maksukertojen lukumäärä

q = yhden maksukauden
korkokerroin

Kaavat MAOLissa
"Talousmatematiikka"

ESIM vuosikorko 3,6%

lainaa lyhennetään kuukausittain

$$\rightarrow \frac{3,6\%}{12} = 0,3\%$$

$$q = 100\% + 0,3\% = 100,3\% \\ = 1,003$$

sanja1

8.1

8.2

ESIM } 8.3
3 } 8.4

8.6

8.8

sanja2

8.11

