



$$K_n = K_0 \cdot \frac{q^n - 1}{q - 1}$$

$$q = 1 + k \cdot i \cdot \frac{t}{360}$$

$K_0$  ... pravidelný vklad,  
 $i$  ... úroková sazba (p/100),  
 $k$  ... zdaňovací koeficient,  
 $n$  ... počet úrokových období,  
 $t$  ... počet dnů úrokového období

$$K_n = K_0(1 + i \cdot n)$$

$$K_n = K_0 \left( 1 + k \cdot i \cdot \frac{T}{360} \right)$$

$K_0$  ... počáteční kapitál,  $i$  ... úroková sazba (p/100),  
 $k$  ... zdaňovací koeficient,  $n$  ... počet úrokových období,  
 $T$  ... celková doba úročení (dny)

$$K_n = K_0(1 + i)^n$$

$$K_n = K_0 \left( 1 + k \cdot i \cdot \frac{t}{360} \right)^n$$

$K_0$  ... počáteční kapitál,  $i$  ... úroková sazba (p/100),  
 $k$  ... zdaňovací koeficient,  $n$  ... počet úrokových období,  
 $t$  ... počet dnů úrokového období



Vyzkoušejte si závěrečný KVÍZ!



ZDROJE

1. ODVÁRKO, Oldřich. Posloupnosti a finanční matematika pro SOŠ a stud. obory SOU. Praha: Prometheus, 1995. ISBN 978-80-7196-239-7  
 2. RADOVÁ, Jarmila. Finanční matematika pro každého. 7. vydání. Praha: Grada, 2009. ISBN 978-80-247-3291-6.  
 3. ŠCIBÁ, Oldřich a Martin ŠIRŮČEK. Finanční matematika v praxi. 2., aktualizované a rozšířené vydání. Praha: Grada Publishing, 2017. Partners. ISBN 978-80-271-0250-1.  
 4. TOMANDL, David. Finanční matematika pro střední školy s podporou internetu [online]. Praha, 2019 [cit. 2021-12-31]. Dostupné z: https://www2.karlin.mff.cuni.cz/~portal/fln\_mat7/page=title.Diplomová práce. Univerzita Karlova. Vedoucí práce Jarmila Bobová

Webové zdroje:  
[www.finance.cz](http://www.finance.cz)  
[www.financnigranotnostimfcr.cz](http://www.financnigranotnostimfcr.cz)  
[www.financnivedlavani.cz](http://www.financnivedlavani.cz)  
[www.hypoindex.cz](http://www.hypoindex.cz)  
[www.kurzy.cz](http://www.kurzy.cz)  
[www.mhesc.cz](http://www.mhesc.cz)  
[www.penzac.cz](http://www.penzac.cz)  
[www.wikipedia.org](http://www.wikipedia.org)

