**Jednoduché úrokovanie**

**ÚROK** – poplatok za požičanie – istá suma peňazí

(požičiam ti 100 €, ale vrátiš mi 120 € ....rozdiel **20 €** je ÚROK)

Ak vložíš peniaze do banky → banka vypláca úrok TEBE, istú sumu za to, že pracuje s tvojimi peniazmi.

Ak si požičiaš peniaze z banky → TY PLATÍŠ BANKE za to, že si si požičal

**ISTINA (ZÁKLAD) –** požičaná suma peňazí

(ak som ti požičal 100 €, tak táto suma 100 € je ISTINA)

**ÚROKOVÁ MIERA –** udáva sa v %

3% p.a – skratka z latinčiny – **PER ANNUM** **(ročne)**

(vložím do banky 1000 €, úroková miera je 3% p.a – to znamená, že za 1 rok mi na účet pripíšu 3% z 1000€ )

Vypočítaj, koľko budeš mať na účte v banke po roku, ak banka vklad úročí 3% p.a. a istina je:

1. 1000 €
2. 5000 €
3. 2550 €

**ISTINA**

1. 100 %.......1 000 €

1%............10 €

**ÚROK**

3%............30€

**ÚROKOVÁ MIERA**

**1000 €** + **30 €** = 1030 €

Po roku budeme mať na účte 1030 €.

1. 100 %.......5000€

 1%.............50€

 3%.............**150€ - úrok**

**5000 €** + **150 €** = 5150 €

Po roku budeme mať na účte 5150 €

1. 100 %.......2550€

 1%............25,5 €

 3%............**76,5** **€ - úrok**

**2550 €** + **76,5 €** = 2626,50 €

Po roku budeme mať na účte 2626,50 €