

## Jednoduché úrokování

ÚROVEŇ 3 · MISTR ●●● · úrok

Jméno: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

Jak mi to šlo? ☆ ☆ ☆

Jednoduché úrokování: úrok se počítá vždy z původního vkladu. Úrok za rok = vklad · sazba : 100. Za část roku vezmi jen příslušnou část ročního úroku (6 měsíců = polovina roku).

| vklad     | úroková sazba (ročně) | dobu     | úrok           |
|-----------|-----------------------|----------|----------------|
| 39 000 Kč | 4 %                   | 6 měsíců | <u>780</u> Kč  |
| 36 000 Kč | <u>4</u> %            | 1 rok    | 1440 Kč        |
| 48 000 Kč | 5 %                   | 6 měsíců | <u>1200</u> Kč |
| 7000 Kč   | 2 %                   | 1 rok    | <u>140</u> Kč  |
| 4000 Kč   | 4,5 %                 | 9 měsíců | <u>135</u> Kč  |

## Stav účtu po roce

Vklad a roční úroková sazba. Kolik bude na účtu po jednom roce (vklad + úrok)?

6300 Kč, 1,5 % → 6394,50 Kč4600 Kč, 3 % → 4738 Kč2100 Kč, 1 % → 2121 Kč9700 Kč, 3,5 % → 10 039,50 Kč

## Slovní úlohy

- 1 Pan Dvořák má na účtu 99 000 Kč s úrokovou sazbou 4 % ročně. Z úroku se odvádí daň 15 %. Kolik korun mu banka za rok připsá po zdanění?

Odpověď: 3366 Kč

- 2 Petr uložil 79 000 Kč. Po roce měl na účtu i s úrokem 82 950 Kč. Jaká byla roční úroková sazba?

Odpověď: 5 %

- 3 Firma si půjčila 29 000 Kč na jeden rok s úrokem 8 %. Kolik korun bude bance vracet celkem?

Odpověď: 31 320 Kč

- 4 Babička uložila 48 000 Kč na 6 měsíců s úrokovou sazbou 6 % ročně. Jaký úrok dostane?

Odpověď: 1440 Kč