

Věk:

Studovaná škola/obor (případně obor zaměstnání):

Ekonomická aktivita (podtrhněte pravdivé): Student / pracující / nezaměstnaný

Prošli jste již výukou finanční gramotnosti a finanční matematiky a kdy?

1. Vysvětlete pojmy:

1) Úrok

2) RPSN

3) Úvěr

4) Spoření

5) Jistina

6) Úrokovací období

7) Hypoteční úvěr

8) Inflace

2. Co je debetní karta a k čemu slouží?

3. Co je kreditní karta a k čemu slouží?

4. Máte sjednané nějaké finanční produkty, případně jaké (spoření, úvěry, pojištění)?

5. Máte již zkušenosti s půjčkou, pokud ano od jaké instituce a v jaké výši?

6. Představte si, že máte pravidelnou měsíční mzdu 17 000 Kč čistého. Na jaký statek či zážitek byste si půjčil u banky (podtrhněte ten, na který byste si půjčili, škrtněte to, na co byste si určitě nepůjčili)?
- Dovolená
 - Televize
 - Počítač
 - Mobilní telefon
 - Vlastní byt či dům
 - Automobil
 - Vánoční dárky
 - Vzdělání (studium na VŠ nebo rekvalifikace)
7. Jaké úkoly jsou podle Vás naléhavé (podtrhněte takové):
Zařízení kabelové televize, zaplacení nájmu, zaplacení energií, koupení zahradního nábytku, zařízení dovolené, koupě automobilu
8. Jaký je Váš čistý měsíční osobní příjem od rodiny, z brigád a celkově (nemusíte vyplňovat, pokud nechcete)?

Úlohy z finanční matematiky

- 1) Jan si koupil hovězí maso. Řezník mu vystavil účtenku, na které uvedl následující údaje: cena bez DPH (základ DPH): 200 Kč, sazba DPH 15%, daň z přidané hodnoty 30 Kč. Kolik Jan za maso zaplatil?
- 2) Jan byl opět nakupovat, tentokrát na čerpací stanici. Na benzínce mu vystavili doklad, kde byly uvedeny následující položky: Množství: 20,41 litrů Naturalu 95, spotřební daň:

12 840 Kč/1 000 l, celkem: 262,06 Kč, dále byl uveden základ DPH: 413,22 Kč a 21% DPH: 86,78 Kč. Kolik Jan celkem za 20,41 litrů naturalu 95 zaplatil?

3) Jana si v restauraci na brigádě vydělá 100 Kč hrubého za hodinu. Daň ze mzdy je 15 %. Jana pracuje 5 dní v týdnu, 8 hodin denně. Kolik týdnů musí na brigádě zůstat (musí odpracovat vždy celý týden), než si vydělá 10 000 Kč na letní dovolenou, přičemž ze své mzdy dokáže ušetřit přesně 50 % ?

4) Kolik celkově přeplatím na úvěru se splatností 1 roku při půjčené částce 100 000 Kč (splatné jednorázově, na konci roku), úroková sazba 10 % p.a., RPSN 20 %, poplatek za poskytnutí úvěru je 10 000 Kč.

5) Uložíme 100 000 Kč na dobu půl roku na termínovaný vklad s úrokovou sazbou 3 % p.a.. Jaká bude výše výnosu, za předpokladu, že zdanění výnosů je 15 %?

6) Do banky uložíme na počátku roku částku 100 000 Kč. Jaký úrok nám vyplatí banka na konci druhého úrokovacího období při 3% roční úrokové míře, která zůstává po celou dobu neměnná? Během celé doby žádné peníze nevybíráme ani další nevkládáme. Úrok je zdaněn 15 % a banka úročí jednou ročně na konci roku. Úrok za první rok se po zdanění přičítá ke vložené částce a spolu s ní se dále úročí (jedná se tedy o složené úročení).

	Na začátku	Na konci
1. rok	100 000 Kč	y
2. rok	y	x