VY_62_INOVACE_2.16

Název: M – příjem, vydání , poplatky, úspory

Autor: Jana Klementová

Vhodné zařazení: Matematika - 4. ročník

Časová náročnost: 10 – 15 minut

Datum ověření: 29. 1. 2013, 4.B

Metodické poznámky:

Pracovní list seznamuje žáky s pojmy finanční gramotnosti – měsíční příjem, roční příjem, poplatky, půjčka, úroky, zisk, výdaje, daně, úspory a šetření, pojištění.

Žáci pracovní list vypracují samostatně, následuje společná kontrola a diskuze na téma příjem, výdaje, půjčka, úroky. Žáci mohou využít znalosti a zkušenosti ze svého domova a okolí.

M – příjem, vydání , poplatky, úspory

V každém příkladě si značku před otázkou označ různou barvou a touto barvou označ správný výsledek na danou otázku.

1) Manželé Horáčkovi si chtějí nově zařídit byt. Na vybavení bytu si musí vzít z banky půjčku 500 000 Kč. Vrátit bance musí 515 000 Kč.

◯ **Kolik korun činí úrok za půjčení peněz?**

◯ **Pro koho byl úrok příjmem a pro koho výdajem?**

Horáčkovi vydání

Úrok 20 000Kč

Banka vydání

Úrok 15 000Kč

Banka příjem

Horáčkovi příjem

2) Roční příjem paní Horáčkové je 170 000 Kč. Z toho ročně zaplatí pojištění 20 000 Kč a daně 50 000Kč.

◯ **Kolik peněz skutečně vydělá?**

◯ **Odhadni, byl její čistý měsíční příjem větší nebo menší než 10 000 Kč?**

120 000 Kč

Čistý měsíční příjem =10 000 Kč

Čistý měsíční příjem < 10 000 Kč

100 000 Kč

Čistý měsíční příjem > 10 000 Kč

3) O prázdninách chtějí Horáčkovi a jejich 2 děti jet na dovolenou k moři, a proto musí šetřit. Cena pobytu pro dospělého je 15 000 Kč a na dítě je 4 000 Kč sleva.

◯ **Kolik korun musí Horáčkovi našetřit?**

◯ **Měsíčně šetří 4 000 Kč a šetří 10 měsíců. Ušetří za tuto dobu na dovolenou?**

Našetřit 38 000 Kč

Našetřit 36 000 Kč

ano

ne

Našetřit 52 000 Kč

4) Pan Horáček platí roční pojištění domácnosti 1 500 Kč, připojištění elektrospotřebičů činí 750 Kč a pojištění auta je 10 000 Kč.

◯ **Kolik Kč činí všechna pojištění za 1 rok?**

◯ **Kolik zaplatí na pojistném za 10 let?**

11 250 Kč

22 250 Kč

122 500 Kč

110 250 Kč

12 250 Kč

222 500 Kč

202 250 Kč