

***EU\_62\_A\_sada1\_12\_M\_Hodnota peněz\_Pol***

|  |  |
| --- | --- |
| **Název školy** | Střední škola, Základní škola a Mateřská škola, Karviná, p. o. |
| **Autor** | Ing. Jana Poliačíková |
| **Anotace** | Pracovní list slouží k seznámení s nejdůležitější funkcí peněz – schopnost určovat hodnotu zboží. Žáci si procvičí dělení jednociferným a dvojciferným dělitelem. |
| **Vzdělávací oblast** | Matematika a její aplikace |
| **Předmět** | Matematika/Finanční gramotnost |
| **Tematická oblast/téma** | Hospodaření domácnosti/Kde a jak platíme |
| **Výsledky vzdělávání** | Chápat hodnotu peněz |
| **Klíčová slova** | Množství zboží, hodnota peněz, hodinová mzda |
| **Druh učebního materiálu** | pracovní list |
| **Typ vzdělávání** | Střední vzdělávání, 1. ročník Praktické školy dvouleté |
| **Ověřeno** | Datum: 26. 11. 2012 Třída: I. PRŠ 2 |
| **Zdroj** | [online]. [20-11-2012]. Dostupné z URL: <http://office.microsoft.com> |

**Hodnota peněz**

**1. Petrův otec vydělává měsíčně 31 000 Kč. Jaká je jeho hodinová mzda, jestliže je 20 pracovních dní a pracuje každý den 8 hodin? Zaokrouhli na koruny.**

**Mzda za jeden den………………………………………………………………………………………………………**

**Mzda za jednu hodinu ……………………………………………………………………………………………..**

**Odpověď: …………………………………………………………………………………………………………………….**

**2. Petrův otec by si chtěl koupit nový mobil, který stojí 5 820 Kč. Jak dlouho musí na nový mobil pracovat, je-li jeho hodinová mzda 194 Kč?**

**Výpočet:**

**Odpověď:**

**3. Paní Nováková si jako prodavačka vydělá 10 000 Kč. Pan Novák si jako automechanik vydělá 19 000 Kč. Kolik si vydělají za hodinu práce? Kolik si vydělají za 1 den? Měsíc má 20 pracovních dní, jejich pracovní doba je 8 hodin. Můžeš použít kalkulačku. Doplň tabulku. Zaokrouhli na koruny.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Měsíční příjem** | **Denní mzda** | **Hodinová mzda** |
| **Paní Nováková** | **10 000** |  |  |
| **Pan Novák** | **19 000** |  |  |

**C:\Users\Jana\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.IE5\CRX18PNE\MC900388958[1].wmf**

**4. Jak dlouho musí Novákovi pracovat, aby si uvedené zboží mohli koupit. Vyjdi z údajů, které jsi vypočítal v úloze č. 3. Můžeš použít kalkulačku. Doplň tabulku. Zaokrouhli na hodiny.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Zboží** | **Paní Nováková** | **Pan Novák** |
| **Vysavač za 6 000 Kč** |  |  |
| **Dovolená za 21 000 Kč** |  |  |
| **Prášek na praní za 400 Kč** |  |  |

**C:\Users\Jana\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.IE5\J6FH2NA5\MC900212083[1].wmf**

**Klíč**

**1.**

Mzda za jeden den 31 000 : 20 = 1550 Kč

Mzda za jednu hodinu 1550 : 8 = 193,75 Kč ≐ 194 Kč

Petrův otec vydělá za hodinu 194 Kč.

**2.**

5820 : 194 =30 hodin

Petrův otec musí odpracovat 30 hodin, aby si mohl koupit mobil.

**3.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Měsíční příjem v Kč** | **Denní mzda v Kč** | **Hodinová mzda v Kč** |
| **Paní Nováková** | 10 000 | 10 000 : 20=500 | 500 : 8 =62,5 ≐ 63 |
| **Pan Novák** | 19 000 | 19 000 : 20=950 | 950 : 8 =118,75 ≐ 119 |

**4.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Zboží** | **Paní Nováková** | **Pan Novák** |
| **Vysavač za 6 000 Kč** | ≐ 95 hodin | ≐50 hodin |
| **Dovolená za 21 000 Kč** | ≐333 hodin | ≐ 176 hodin |
| **Prášek na praní za 400 Kč** | ≐6 hodin | ≐ 3 hodiny |