



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Šablona FG č. I, sada č. 2	
<b>Vzdělávací oblast</b>	Matematika a její aplikace
<b>Vzdělávací obor</b>	Matematika a její aplikace
<b>Tematický okruh</b>	Závislosti, vztahy a práce s daty
<b>Téma</b>	Peníze
<b>Ročník</b>	6.
<b>Anotace</b>	Tento pracovní list slouží k propojení procvičení řešení slovních úloh a tématu historie peněz.
<b>Očekávaný výstup a klíčové kompetence</b>	Žák zvládá počty související s obchodem, koloběhem peněz.
<b>Klíčová slova</b>	Historie peněz, denár, groš, peníze.
<b>Druh učebního materiálu</b>	Pracovní list
<b>Autor/vytvořeno</b>	Mgr. Markéta Vernerová/leden 2013

Peníze se z praktických důvodů dlouho vyráběly z drahých kovů. Každá mince měla hodnotu kovu, který v ní byl obsažen. S rozvojem obchodu a mincovnictví se začala užívat jednotka pro množství kovu. Na našem území to byla **pražská hřivna stříbra = 25,3 dkg**.

1. Nejstarší české peníze byly stříbrné **denáry**. Z jedné pražské hřivny stříbra se razilo 240 denárů. Kolik gramů vážil 1 denár?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2. Hodnotu denáru také určovalo množství zboží, které si za něj mohli lidé koupit. Hodnota denáru v 11. století - **1 denár = deset slepic nebo ječmen pro koně na 40 dní**. Kolik denárů by stálo koupit 30 slepic a ječmen pro koně na rok (počítáme rok přibližně 360 dnů)?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

3. Ražba denáru v Českých zemích zanikla roku 1300 mincovní reformou Václava II., kdy už mezi lidem málo oblíbený denár nahradil později velmi slavný **pražský groš**. Byla zřízena mincovna v Kutné Hoře. **Pražský groš** byl na svoji dobu poměrně těžká a velká stříbrná mince. Z jedné pražské hřivny stříbra se razilo 64 pražských grošů. Kolik gramů vážil 1 groš?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

4. Hodnotu groše také určovalo množství zboží, které si za něj mohli lidé koupit. Hodnota groše v 15. století - **1 groš = slepice, 12 grošů = kuň**. Kolik grošů by stálo koupit 30 slepic a jednoho koně?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**Předmět: Matematika**

**Třída: 6.**

**Téma: Peníze**

**Učivo: Peníze, historie mincí**

**Počet vyučovacích hodin: 1**

**Pomůcky: pracovní listy**

**Práce s pracovními listy:**

Pracovní listy slouží k procvičení učiva formou samostatné práce nebo domácího cvičení.

Výsledky:

1. 1 denár = 1,05 gramu
2. 12 denárů
3. 1 groš = 3,95 gramu
4. 42 grošů.