



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

VY\_32\_INOVACE\_M\_215

## SLOVNÍ ÚLOHY 3. ROČNÍK

# POHÁDKY

Autor: Mgr. Irena Štěpánová

Použití: 3. ročník

Datum vypracování: 10. 7. 2012

Datum pilotáže: 22. 2. 2013

Anotace: Prezentace obsahuje několik pohádkových slovních úloh a je zaměřena na procvičení jednoduchých a složených slovních úloh.

Klíčová slova: zadání, zápis, výpočet, odpověď, pohádky

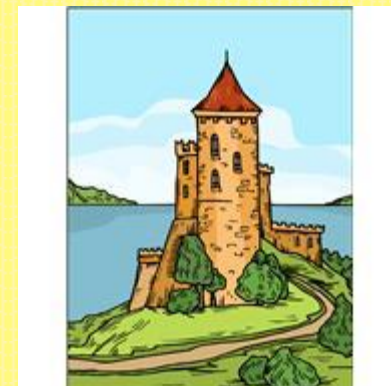
Základní škola Kladno, Vašatova 1438

*Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Irena Štěpánová*

## **Metodika:**

- Prezentaci je možno využít v přímém vyučování nebo jako formu samostudia.
- Žáci řeší jednotlivé slidy ústně nebo zapisují řešení do sešitu.
- (Teorie viz. materiál 201 – 204, 210)
- Žáci provádí zápis, sestavují příklad, slovní úlohu řeší a vytváří odpověď.
- Žáci vymýšlí vlastní slovní úlohy s pohádkovou tematikou.
- Žáci řeší slovní úlohy a výsledky doplňují do křížovky.

# SLOVNÍ ÚLOHY POHÁDKY



## Vyřeš slovní úlohy. Zkus vymyslet podobné pohádkové slovní úlohy:



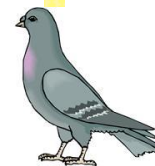
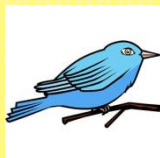
Sněhurka připravila pro trpaslíky oběd. Prostírala stůl a každému trpaslíkovi připravila hluboký talíř, mělký talíř a mističku. Kolik ks nádobí bylo na stole?

Výpočet:

$$7 \cdot 3 = 21$$

Odpověď:

**Sněhurka připravila na stůl 21 ks nádobí.**



Sněhurka si vyšla do lesa na procházku. Viděla celkem 37 zvířat, z toho 15 ptáčků, 8 srnek, 3 ježky a veverky. Kolik veverek viděla Sněhurka?

Výpočet:

$$37 - 15 - 8 - 3 = 11$$

Odpověď:

**Sněhurka viděla v lese 11 veverek.**



**Vyřeš slovní úlohu. Nakresli, co by měl obsahovat tvůj poklad.**

Správce královské pokladny, měl za úkol zkontrolovat a přepočítat královský poklad. Zlatých mincí napočítal 298 a stříbrných ještě o 98 více. Dále v pokladu bylo 56 diamantů a o 154 více pravých perel. Kolik kusů jednotlivých cenností bylo v královském pokladu?

**VÝPOČET:**

**Zlaté mince ... 298**

**Stříbrné mince ...  $298 + 98 = 396$**

**Diamanty ... 56**

**Pravé perly...  $56 + 154 = 210$**

**ODPOVĚĎ:**

**Královský poklad obsahoval: 298 ks zlatých mincí, 396 ks stříbrných mincí, 56 ks diamantů a 210 ks pravých perel**



Slovní úlohy vypočítej a zapiš si výsledky do sešitu, budeš je ještě potřebovat.

- 1) Kolik hlav má 5 desetihlavých draků?  $5 \cdot 10 = 50$
- 2) Princ měří 2 m. Jeho pomocník Dlouhý je 9 krát vyšší. Kolik m měří Dlouhý?  $2 \cdot 9 = 18$
- 3) Perníková chaloupka měla střechu ze 72 perníčků. Na dveře bylo třeba perníků 9 krát méně. Kolik perníků bylo použito na dveře?  $72 : 9 = 8$
- 4) Královská koruna byla ozdobena 24 drahými kameny a pravými perlami, kterých bylo o 14 méně. Kolik perel zdobilo královskou korunu?  $24 - 14 = 10$
- 5) Při násobení používáme znaménko **KRÁT**
- 6) Rytíř se zúčastnil 22 rytířských turnajů. 7 turnajů prohrál, ale ostatní vyhrál. Kolika vítězných turnajů se rytíř účastnil?  $22 - 7 = 15$
- 7) Kouzelný dědeček splní každému vždy 3 přání. Kolik přání dohromady splnil 4 dobrým lidem?  $3 \cdot 4 = 12$
- 8) V lese žilo celkem 52 pohádkových bytostí. 16 hejkalů, 4 víly, 18 rusalek a trpaslíci. Kolik trpaslíků žilo v lese?  $52 - 16 - 4 - 18 = 14$
- 9) Královského plesu se účastnilo 37 princezen a o 21 méně dvorních dam. Kolik dvorních dam se účastnilo plesu?  $37 - 21 = 16$

Výsledky z předchozího slidu zapiš slovy do křížovky. Získáš tak tajenku a dozvíš se, co ti chce drak říci.

**PRINCEZNY MI NECHUTNAJÍ. NEJRADEJI ZE VŠEHO JÍM POMERANČE**



1.	P	A	D	E	S	Á	T												
2.		O	S	M	N	Á	C	T											
3.	O	S	M																
4.		D	E	S	E	T													
5.		K	R	Á	T														
6.		P	A	T	N	Á	C	T											
7.	D	V	A	N	Á	C	T												
8.			Č	T	R	N	Á	C	T										
9.			Š	E	S	T	N	Á	C	T									



Vyřeš slovní úlohu. Za odměnu získáš od Pepíka .

Otesánek byl velký nenasyta. Ke svačině snědl 12 hamburgerů, 2 krát více párků v rohlíku a 3 krát méně porcí hranolek než hamburgerů. Neměl však dost, tak ještě snědl tolik kuřecích stehýnek kolik snědl porcí hranolek a párků v rohlíku dohromady. Co vše snědl Otesánek k svačině?

**Zápis:**

Hamburgerů ... 12

Párků v rohlíku ... 2 krát více než

Hranolek ... 3 krát méně než

Stehýnek ... hranolky + párky v rohlíku

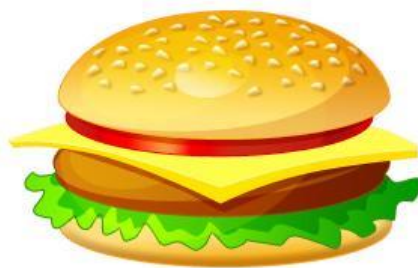


**Výpočet:**

$$12 \cdot 2 = 24$$

$$12 : 3 = 4$$

$$24 + 4 = 28$$



**Otesánek snědl k svačině: 12 hamburgerů, 24 párků v rohlíku, 4 porce hranolek, 28 kuřecích stehýnek**



**Použité zdroje:**

**kliparty - Obrázky galerie programu MS PowerPoint 2010**