



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

VY_32_INOVACE_M_214

SLOVNÍ ÚLOHY 3. ROČNÍK

VALENTÝN

Autor: Mgr. Irena Štěpánová

Použití: 3. ročník

Datum vypracování: 4. 7. 2012

Datum pilotáže: 14. 2. 2013

Anotace: Prezentace obsahuje několik slovních úloh s tematikou Valentýna a je zaměřena na procvičení jednoduchých a složených slovních úloh.

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

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 přiřazují zadání slovní úlohy ke správnému výsledku a tím odhalují skrytý obrázek.
- Žáci zjišťují ze zadání slovní úlohy, co vypočítají příslušnými příklady.
- Žáci doplňují k zadání slovní úlohy vhodné otázky a úlohy řeší.
- Žáci luští záhadný nápis a řeší slovní úlohu.

SLOVNÍ ÚLOHY VALENTÝN



Přiřaď zadání slovní úlohy ke správnému výsledku a zjistíš, co se skrývá pod barevnými dlaždicemi.

Petr vyrobil 4 valentýnská přáníčka. Pavel jich vyrobil 5 krát více. Kolik přáníček vyrobili oba chlapci?	100
Děvčata vystřihla dohromady 19 srdíček a chlapci 13. Kolik srdíček děti vystřihly?	20
Na perníkové srdce je potřeba 250 g mouky a o 150 g méně cukru. Kolik g cukru je potřeba na perníkové srdce?	36
Teta si ušila růžovou sukni a blůzu. Na sukni přišila 5 knoflíků a na blůzu jich přišila 3 krát více? Kolik knoflíků přišila na sukni a blůzu?	39
Lucka dostala 9 valentýnek a Zuzka jich dostala 3 krát více. Kolik valentýnek dostala obě děvčata?	24
Na valentýnskou party přišlo 156 chlapců a 195 děvčat. O kolik bylo více děvčat?	32

Co vypočítáš těmito příklady? Vyřeš slovní úlohu a vyrob si své valentýnské přáníčko



Cilka vyráběla valentýnku. Namalovala si a vystříhla si srdíčka a kytičky. Vystříhla si 4 růžová srdce a 3 krát více červených srdíček. Pak ještě vystříhla 6 malých kytíček a o 3 více velkých kytíček. Vše nalepila na valentýnku.

VÝPOČTY:

- a) $4 \cdot 3$
- b) $4 \cdot 3 + 4$
- c) $6 + 3 + 6$
- d) $16 + 15$



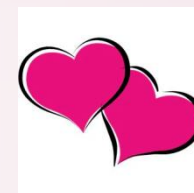
ŘEŠENÍ:

a) $4 \cdot 3 = 12$ počet červených srdíček

b) $4 \cdot 3 + 4 = 16$ počet všech srdíček

c) $6 + 3 + 6 = 15$ počet všech kytíček

d) $16 + 15 = 31$ počet všech ozdob



Vymysli k slovní úloze otázky a vypočítej:

Lenka dostala k Valentýnu nádhernou kytici růží. Spočítala, že červených růží dostala 18 a žlutých o 9 méně.

- a) Kolik dostala žlutých růží?
b) Kolik růží obsahovala kytice?

Zápis:

Červených ... 18 ←
Žlutých ... o 9 méně než
Žlutých ... ?
Celkem ... ?

Výpočet:

$$18 - 9 = 9 \qquad 9 + 18 = 27$$

Odpověď:

Lenka dostala kytici z 27 růží a žlutých růží bylo 9.

Vymysli obdobné slovní úlohy na květiny.



Rozlušti tajemný nápis a získáš zadání slovní úlohy. Úlohu vyřeš.

Val[]ent[]ýns[]ká[] p[]ošta[] ro[]zes[]lala[] do[]poled[]na[] 193[] v[]al[]ent[]ýnek[] a[] od[]poled[]na[] 165[]. Kol[]ik[] v[]al[]ent[]ýnek[] rozeslala valentýnská pošta?

Zadání slovní úlohy:

Valentýnská pošta rozeslala dopoledne 193 valentýnek a odpoledne 165.
Kolik valentýnek rozeslala valentýnská pošta?

Výpočet:

$$193 + 165 = 358$$

Odpověď:

Valentýnská pošta rozeslala 358 valentýnek.



Malá nápověda k luštění: Vyškrtej vždy 3 písmena jdoucí po sobě.

Vyřeš slovní úlohu. Za odměnu získáš od Pepíka .



Tereza dostala k Valentýnu velkou bonboniéru ve tvaru srdce. V bonboniéře bylo 8 bonbonů oříškových, 3 krát více ovocných a 2 krát více kávových. Dále tam bylo 16 bonbonů z hořké čokolády a 4 krát méně bonbonů z bílé čokolády. Kolik bonbonů bylo v bonboniéře?

Zápis:

Oříškových ... 8
Ovocných ... 3 krát více než
Kávových ... 2 krát více než
Z hořké čokolády ... 16
Z bílé čokolády ... 4 krát méně než
Celkem ...? bonbonů

Výpočet:

$$8 \cdot 3 = 24 \quad 8 \cdot 2 = 16 \quad 8 + 24 + 16 = 48$$

$$16 : 4 = 4 \quad 16 + 4 = 20 \quad 48 + 20 = 68$$

Odpověď:

Ve valentýnské bonboniéře bylo celkem 68 bonbonů.



Použité zdroje:

kliparty - Obrázky galerie programu MS PowerPoint 2010