



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

VY_32_INOVACE_M_202

SLOVNÍ ÚLOHY 3. ROČNÍK

JEDNODUCHÉ SLOVNÍ ÚLOHY NA SČÍTÁNÍ A ODCÍTÁNÍ S POROVNÁVÁNÍM

Autor: Mgr. Irena Štěpánová

Použití: 3. ročník

Datum vypracování: 30. 7. 2012

Datum pilotáže: 24. 9. 2012

Anotace: Pracovní list je zaměřený na procvičení jednoduchých slovních úloh na sčítání a odčítání s porovnáváním a na zafixování správného postupu řešení jednoduché slovní úlohy.

Klíčová slova: zápis, znázornění, výpočet, odpověď

Základní škola Kladno, Vašatova 1438

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

Metodika:

- Na začátku hodiny si žáci zopakují postup při řešení jednoduchých slovních úloh.
- Pracovní list: Časová dotace 15 minut.
 - cv. 1 Žáci vymýšlí zadání slovní úlohy na daný příklad a slovní úlohu vyřeší.
 - cv. 2 Žáci doplňují tabulku s použitím operace sčítání a vymýšlí na zadané příklady vhodné slovní úlohy.
 - cv. 3 Žáci si několikrát nahlas přečtou slovní úlohu. Provedou rozbor zadání (možné i grafické znázornění). Poté slovní úlohu vyřeší a napíší odpověď.
 - cv. 4 Žáci si několikrát nahlas přečtou slovní úlohu. Provedou rozbor zadání (možné i grafické znázornění). Poté slovní úlohu vyřeší a napíší odpověď.
 - cv. 5 Žáci vybírají vhodný příklad k daným slovním úlohám a úlohy řeší.

TEORIE

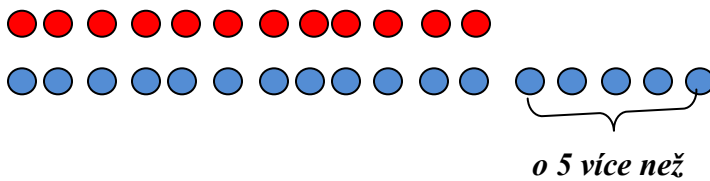
JEDNODUCHÉ SLOVNÍ ÚLOHY NA SČÍTÁNÍ A ODCÍTÁNÍ S POROVNÁVÁNÍM

Př. Martin měl 12 červených kuliček a modrých měl o 5 více než červených. Kolik modrých kuliček měl Martin?

Zápis:

Červených...12
Modrých ... o 5 více než
Modrých ...?

Znázornění:



Výpočet: $12 + 5 = 17$

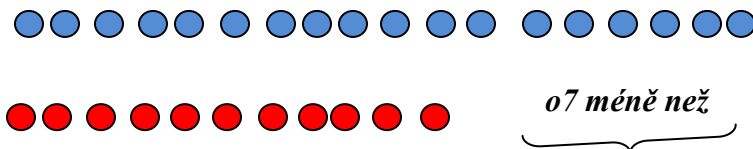
Odpověď: Martin měl 17 modrých kuliček.

Př. Na karate chodí 18 chlapců. Děvčat je o 7 méně. Kolik děvčat chodí na karate?

Zápis:

Chlapců ... 18
Děvčat ... o 7 méně než
Děvčat ...?

Znázornění:



Výpočet: $18 - 7 = 11$

Odpověď: Na karate chodí 11 děvčat.

PRACOVNÍ LIST

1. Vymysli na daný příklad slovní úlohu a napiš. Slovní úlohu pak vypočítej a napiš odpověď.

$$24 + 9 =$$

2. Dopln tabulku. K daným příkladům vymysli slovní úlohy.

Petr	←	24	6	18	19	36	5	40	13
Lucie o 11 více než									

3. Vypočítej.

Tatínek našel 37 hub, syn našel o 18 hub více než tatínek. Kolik hub našel syn?

Zápis:

Výpočet:

Odpověď:

4. Vypočítej.

Honzovi je 28 roků. Alenka je o 15 roků mladší. Kolik let je Alence?

Zápis:

Výpočet:

Odpověď:

5. K daným slovním úlohám vyber správně sestavený příklad a vypočítej.

a) $28 + 13$

b) $28 - 13$

Za chléb zaplatila maminka 28 Kč. Veka byla o 13 Kč levnější. Kolik Kč zaplatila maminka za veku?

Výpočet:

Odpověď:

Karel hodil kriketovým míčkem 28 m. Tomáš hodil o 13 m více. Kolik m hodil Tomáš?

Výpočet:

Odpověď:



ŘEŠENÍ

1. Vymysli na daný příklad slovní úlohu a napiš. Slovní úlohu pak vypočítej a napiš odpověď.

$$24 + 9 = 33$$

Např. Maminka upekla buchty a koláče. Buchet bylo 24 a koláčů ještě o 9 více. Kolik koláčů maminka upekla?

Odpověď: Maminka upekla 33 koláčů.

Např. Na 1. parkovišti stálo 24 aut. Na 2. parkovišti stálo o 9 aut více. Kolik aut stálo na 2. parkovišti?

Odpověď: Na 2. parkovišti stálo 33 aut.

2. Dopln tabulku. K daným příkladům vymysli slovní úlohy.

Petr	←	24	6	18	19	36	5	40	13
Lucie o 11 více než		35	17	29	30	47	16	51	24

- Petr měl 24 jablek. Lucie nasbírala o 11 jablek více. Kolik jablek měla Lucie?
- V kleci je 6 žlutých papoušků a o 11 více modrých papoušků než žlutých. Kolik je modrých papoušků?
- K lékaři přišlo v pondělí 18 pacientů a v úterý ještě o 11 pacientů více. Kolik pacientů přišlo k lékaři v úterý?
- Do 3. A chodí 19 žáků. 3. B navštěvuje o 11 žáků více. Kolik žáků chodí do 3. B?
- Cesta do školy trvá autem 36 minut a autobusem o 11 minut déle. Jak dlouho jede autobus do školy?
- Filipěk dostal 5 autíček. Tomáš však dostal ještě o 11 autíček více. Kolik autíček dostal Tomáš?
- Mamince je 40 roků. Tatínek je o 11 let starší než maminka. Kolik let je tatínkovi?
- Děti natrhaly 13 jablek a o 11 více švestek. Kolik švestek děti natrhaly?

3. Vypočítej.

Tatínek našel 37 hub, syn našel o 18 hub více než tatínek. Kolik hub našel syn?

Zápis:

Tatínek ...37 hub ←
Syn ... o 18 hub více než —
Syn ... ? hub

Výpočet: $37 + 18 = 55$

Odpověď: Syn našel 55 hub.

4. Vypočítej.

Honzovi je 28 roků. Alenka je o 15 roků mladší. Kolik let je Alence?

Zápis:

Honza ... 28 roků
Alenka... o 15 roků mladší než
Alenka ... ? roků

Výpočet: $28 - 15 = 13$

Odpověď: Alence je 13 roků.

5. K daným slovním úlohám vyber správně sestavený příklad a vypočítej.

a) $28 + 13$

b) $28 - 13$

Za chléb zaplatila maminka 28 Kč. Veka byla o 13 Kč levnější. Kolik Kč zaplatila maminka za veku?

Výpočet: $28 - 13 = 15$

Odpověď: Maminka zaplatila za veku 15 Kč.

Karel hodil kriketovým míčkem 28 m. Tomáš hodil o 13 m více. Kolik m hodil Tomáš?

Výpočet: $28 + 13 = 41$

Odpověď: Tomáš hodil kriketovým míčkem 41m.



Použité zdroje:

kliparty - Obrázky galerie programu WORD 2010