



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Základní škola Nový Bor,

náměstí Míru 128, okres Česká Lípa, příspěvková organizace

e-mail: info@znamesti.cz; www.znamesti.cz; telefon: 487 722 010; fax: 487 722 378

Registrační číslo: CZ.1.07/1.4.00/21.3267 Název: Pomocí techniky k novým poznatkům

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.

Název materiálu: Slovní úlohy

Šablona: III/2 – Inovace ve výuce prostřednictvím ICT

Číslo výukového materiálu: 714

Sada: Aritmetika 5.ročník

Autor: Mgr. Zdeňka Švecová

Ověření ve výuce: Matematika

Třída : 5.C

Datum ověření: 8.11.2012

VY_32_INOVACE_714

Slovní úlohy

Předmět: Matematika

Ročník: 5.

Tematický okruh: Slovní úlohy s jednotkami času

- Anotace:**
1. V první slovní úloze se mají žáci orientovat v čase během dne. Počítají s minutami a hodinami.
 2. Druhá slovní úloha představuje výpočty letopočtů. Řešení žáci zapisují do tabulky. Následná společná kontrola určí správnost výpočtů.
 3. Třetí úloha může být zadána jako dobrovolná. Jde o násobení. Výsledky se opět doplňují do tabulky. Četba velkých čísel děti baví, takže pro ně řešení této úlohy může být prestižní.

Řeš slovní úlohy:

1. Eva se domlouvá s Janou. „ Sejdeme se 2 a půl hodiny po dvanácté. Nejdříve půjdeme koupit šaty. Přednáška začíná v 15,45 hod a má Trvat 70 minut. Pak půjdeme na zmrzlinu a nějaký dortík. Tím oslavíme nové šaty. Ale v 19,20 hod musíme být už doma.“
Kolik času mají dívky na nákup šatů? V kolik hodin končí přednáška a jak dlouho mohou být v cukrárně?

2. Na oslavě narozenin se sešli 4 generace. Pradědeček se narodil před 85 lety a prababička o 6 let později. Babička je o 20 let mladší než prababička a děda o 8 let starší než babička. Maminka je starší než syn o 23 let, ale mladší než tatínek o 6 let a narodila se když bylo její matce 22 let. Určete roky jejich narození.

pradědeček		prababička	
dědeček		babička	
tatínek		maminka	
syn			

3. Úloha na závěr:

Spočítej, kolik minut má den, týden, měsíc (30 dní), rok?
Kolik 10 let a kolik sto let? Umíš toto číslo přečíst?

den	
týden	
měsíc	
rok	
10 let	
100 let	