

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Projekt: Tvořivá škola, registrační číslo projektu CZ.1.07/1.4.00/21.3505

Příjemce: Základní škola Ruda nad Moravou, okres Šumperk, Sportovní 300, 789 63 Ruda nad Moravou

Metodický list

Zařazení materiálu:

Šablona: Inovace a zkvalitnění výuky směřující k rozvoji matematické gramotnosti žáků základní školy (IV/2)

Sada: 1 Číslo DUM: EU-OPVK-MAT-1ST-10

Předmět: Matematika

Název materiálu: Úsudky v matematice 1

Autor materiálu: Jana Kuchtíková

Ověření materiálu ve výuce:

Datum ověření: 3. 4. 2012

Třída: 3. A

Ověřující učitel: Alena Švehlová

Anotace materiálu:

Pracovní list do folie k procvičování úsudků – o několik více/méně, několikrát více/méně – určeno pro 3. – 4. ročník

Podrobný metodický popis možností použití materiálu:

Procvičování úsudků v matematice je velice důležité. Je potřeba mu věnovat dosti času a pravidelně úsudky procvičovat.

Zde jsou připraveny dvě tabulky, které mohou sloužit k opakovanému použití, vloží-li se do folie

Do prvního řádku zadá učitel nebo žák nějaké číslo, a pak už mohou všichni uvažovat a doplňovat. Tabulka o děvčatech je od řádku o Martině závislá na předchozím správném výpočtu.

Tabulka o chlapcích je závislá na předchozích výsledcích od řádku o Lubošovi.

Poslední řádky se mohou různit podle toho, jak je žáci doplní.

S tabulkou se může dále pracovat:

na tabuli mohou být připraveny další úkoly pro rychlé počtáře – např: Kolik mají celkem Jakub s Honzou?

Kdo má víc a o kolik? Zdenka nebo Lucka

Tyto úkoly mohou připravovat na tabuli přímo nejrychlejší počtáři pro spolužáky.

Seznam literatury a pramenů:

Poznámka:



Úsudky:

	Lenka má	Kč.
Verča má o 8 víc než Lenka.	Verča má	Kč.
Lucka má 8krát víc než Lenka.	Lucka má	Kč.
Zdenka má 2krát víc než Leňa.	Zdenka má	Kč.
Dita má o 9 víc než Lenka.	Dita má	Kč.
Martina má o 7 méně než Dita.	Martina má	Kč.
Anna má o 3 víc než Zdenka.	Anna má	Kč.
Paní učitelka má nejvíce .	Paní uč. má	Kč.

	Petr má	Kč.
Roman má o 5 víc než Petr.	Roman má	Kč.
Filip má 5krát víc než Petr.	Filip má	Kč.
Lád'a má o 7 víc než Petr.	Lád'a má	Kč.
Jakub má 6krát víc než Petr.	Jakub má	Kč.
Matěj má 3krát víc než Petr.	Matěj má	Kč.
Honza má o 9 víc než Petr.	Honza má	Kč.
Dominik má o 4 víc než Petr.	Dominik má	Kč.
Tomáš má 4krát víc než Petr.	Tomáš má	Kč.
Luboš má o 3 víc než Filip.	Luboš má	Kč.
Radim má o 10 méně než Kuba.	Radim má	Kč.
Dan má o 10 víc než Honza.	Dan má	Kč.
Pan ředitel má nejméně .	Pan ředitel má	Kč.