

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-11

Předmět: Matematika

Název materiálu: Úsudky 2

Autor materiálu: Jana Kuchtíková

Ověření materiálu ve výuce:

Datum ověření: 10. 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. 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 je připraveno několik tabulek, 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.

(U zadávání žvýkaček pro Ladislava je potřeba zvolit číslo dělitelné 3.)

Od určitého řádku jsou výsledky závislé na správnosti předchozích výpočtů.

Poslední řádek u tabulky o žvýkačkách závisí na počtu žáků v konkrétní třídě.

Další využití:

- na tabuli mohou být připraveny další úkoly pro rychlé počtáře – např: Kolik korun mají celkem Danek s Dominikem?

Kdo má víc kostek a o kolik? Dita nebo Luboš?

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

Poslední tabulka je prázdná, může sloužit pro procvičování úsudků podle toho, co vymyslí děti, případně k individualizaci pro jednotlivé žáky.



O penězích

	Jakub má	Kč
Danek má o 2 Kč více než Jakub.	Danek má	Kč.
Veronika má o 2 Kč méně než Jakub.	Veronika má	Kč.
Dominik má 2 krát méně než Jakub	Dominik má	Kč.
Martina má 2 krát více než Jakub.	Martina má	Kč.
Roman má o 5 Kč více než Verča.	Roman má	Kč.
Radim má 3 krát více než Dominik.	Radim má	Kč.

Dohromady mají Kč.

Nejvíce korun má . Nejméně korun má .

O kostkách

	Luboš má	kostek.
Matěj má o 3 kostky méně než Luboš.	Matěj má	kostek.
Dita má 3krát více než Luboš.	Dita má	kostek.
Tomáš má o 3 kostky více než Luboš.	Tomáš má	kostek.
Filip má 3krát méně než Luboš.	Filip má	kostek.
Lenka má 3krát méně než Dita.	Lenka má	kostek.
Jan má o 3 více než Filip.	Jan má	kostek.

Celkem mají kostek.

O žvýkačkách

	Ladislav má	žvýkaček.
Anna má o 5 více než Lád'a.	Anna má	žvýkaček.
Petr má 3krát méně než Lád'a.	Petr má	žvýkaček.
Lucie má 10krát více než Petr.	Lucie má	žvýkaček.
Honza má o 8 méně než Lucie.	Honza má	žvýkaček.
Paní učitelka má pro každé dítě ve třídě jednu.	Paní uč. má	žvýkaček.

Všichni dohromady mají žvýkaček.

Nejvíce žvýkaček má .


