

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: 2

Číslo DUM: EU-OPVK-MAT-1ST-50

Předmět: Matematika

Název materiálu: Tabulky - kg

Autor materiálu: Jana Kuchtíková

Ověření materiálu ve výuce:

Datum ověření: 7. 6. 2012

Třída: 5. B

Ověřující učitel: Jana Kuchtíková

Anotace materiálu:

Pracovní list s tabulkami a úkoly pro žáky – závislost Kč na počtu kg. Číselný obor do 1000, pamětné sčítání, násobení, dělení, kombinace – pro 4. – 5. ročník

Podrobný metodický popis možností použití materiálu:

1. Seznámení s tabulkou
2. Samostatná práce žáků na čas (Žáci, kteří mají zapsaný čas, pokračují na druhé polovině listu.)
3. Společná kontrola, připočítání trestného času, vyhodnocení
4. Společná práce s druhou polovinou listu

Jiné možnosti:

- kontrolu a hodnocení provede vyučující

Seznam literatury a pramenů:

Poznámka:



Obchodník vyvěsil tuto tabulku:

Hmotnost cibule v kg	1	2	3	5	10	25
Cena v Kč	8	16	24	40	80	200

1. Kolik stojí 4 kg cibule? _____
2. Kolik zaplatím za 20 kg cibule? _____
3. Najdi cenu za 6 kg cibule. _____
4. Kolik stojí 50 kg cibule? _____
5. Kolik kg kupuji, platím-li 64 Kč? _____
6. Platím 96 Kč. Kolik kg cibule kupuji? _____
7. Platím 600 Kč. Kolik kg cibule kupuji? _____
8. Kolik kg kupuji, platím-li 120 Kč? _____
9. Platím 32 Kč. Kolik kg cibule kupuji? _____

Hodnocení:

Čas.....

Počet chyb trestný čas.....
(30 s za chybnou odpověď)

Celkový ČAS.....

Doplň následující tabulku ceny brambor:

Hmotnost brambor v kg	1	2	3	5	10	25
Cena v Kč			36			300

Připrav pro spolužáky vhodné otázky k tabulce:

Doplň následující tabulku ceny zelí:

Hmotnost zelí v kg	1	2	3	4	5	10	25
Cena v Kč		10			25		

Připrav pro spolužáky vhodné otázky k tabulce:



Řešení:

Obchodník vyvěsil tuto tabulku:

Hmotnost cibule v kg	1	2	3	5	10	25
Cena v Kč	8	16	24	40	80	200

1. Kolik stojí 4 kg cibule? **32 Kč**
2. Kolik zaplatím za 20 kg cibule? **160 Kč**
3. Najdi cenu za 6 kg cibule. **48 Kč**
4. Kolik stojí 50 kg cibule? **400 Kč**
5. Kolik kg kupuji, platím-li 64 Kč? **8 kg**
6. Platím 96 Kč. Kolik kg cibule kupuji? **12 kg**
7. Platím 600 Kč. Kolik kg cibule kupuji? **75 kg**
8. Kolik kg kupuji, platím-li 120 Kč? **15 kg**
9. Platím 32 Kč. Kolik kg cibule kupuji? **4 kg**

Doplň následující tabulku ceny brambor:

Hmotnost brambor v kg	1	2	3	5	10	25
Cena v Kč	12	24	36	60	120	300

Připrav pro spolužáky vhodné otázky k tabulce:

Doplň následující tabulku ceny zelí:

Hmotnost zelí v kg	1	2	3	4	5	10	25
Cena v Kč	5	10	15	20	25	50	125

Připrav pro spolužáky vhodné otázky k tabulce:
