

Matematika
CZ.1.07/1.5.00/34.0641
VY_42_INOVACE_M_2-2

Ročník: druhý

Tématická oblast: aplikovaná aritmetika

Tématický okruh: Normování pokrmů

Zpracoval: Ing. Zlatý Jiří

Datum vytvoření: 28.7. 2012

Anotace: Testy slouží k prověřování znalostí žáků z témat předcházejících vyučovacích hodin a u žáků na začátku prvního ročníku ke zjištění stavu znalostí z předešlých vzdělávacích zařízení. Vhodnou pomůckou jsou i pro zjištění znalostí žáků přestupujících na naši školu do vyšších ročníků.

. Zkušební materiály jsou určeny pro žáky SOU, které je součástí výchovného ústavu. Jde o zvláštní podmínky, kde někteří žáci k nám přicházejí ze speciálních škol a řada z nově nastupujících má velmi zanedbané vědomosti jako důsledek nepravidelné školní docházky.

Výsledky jednotlivých testů ukáží učitelům další postup. Buď nutnost zopakování tématu (možno i u jednotlivých žáků), nebo zvládnutí látky a možnost pokračovat v dalších tématech. Některé testy vycházejí přímo z požadavků učitelů odborných předmětů a směřují k opakování určitého tématu v průběhu školního roku. Materiály v žádném případě neslouží k vyplnění celé vyučovací hodiny, ale z hlediska jejich dostupnosti ostatním vyučujícím jsou vhodné i pro činnost zastupujících pedagogů v hodinách matematiky.

Použité zdroje: Ing. Zlatý Jiří

Autor: Ing. Zlatý Jiří

Vypočítej hodnotu porcí

1. 20 porcí.....360 Kč

8 porcí..... x Kč

2. 10 porcí.....140 Kč

2 porce.....x Kč

3. 6 porcí.....300 Kč

2 porce.....x Kč

4. 9 porcí.....990 Kč

60 porcí.....x Kč

5. 43 porcí.....4300 Kč

10 porcí.....x Kč

6. 260 porcí.....52000 Kč

30 porcí.....x Kč

7. 7 porcí..... 490 Kč

1 porce.....x Kč

8. 12 porcí.....600 Kč

1200 porcí.....x Kč

9. 35 porcí..... 14000 Kč

400 porcí.....x Kč

10. 14 porcí..... 420 Kč

3 porce.....x Kč

11. 100 porcí.....1500 Kč
70porcí.....x Kč
12. 22 porcí....330Kč
50 porcí.....x Kč
13. 68 porcí.....2244Kč
28 porcí....x Kč
14. 90 porcí.....2520Kč
16 porcí.....x Kč
15. 37 porcí.....2035Kč
25 porcí.....x Kč
16. 62 porcí.....1054Kč
13 porcí.....x Kč
17. 89 porcí..... 1780Kč
12 porcí.....x Kč
18. 105 porcí.....3150Kč
35porcí.....x Kč
19. 72 porcí....5976 Kč
29 porcí.....x Kč
20. 69 porcí.....1725 Kč
11 porcí.....x Kč

Bodové vyhodnocení:

Za každý správně vyřešený příklad je přidělen 1 bod

Celkem je možno získat z tohoto testu 20 bodů

Výborně : 19-20 bodů

Chvalitebně : 17-18 bodů

Dobře : 15-16 bodů

Dostatečně : 13-14 bodů

Nedostatečně : méně jak 13 bodů

Správná řešení:

1. $x = 144\text{Kč}$
2. $x = 28\text{Kč}$
3. $x = 100\text{ Kč}$
4. $x = 6600\text{ Kč}$
5. $x = 1000\text{ Kč}$
6. $x = 6000\text{ Kč}$
7. $x = 70\text{ Kč}$
8. $x = 60000\text{ Kč}$
9. $x = 160000\text{ Kč}$
10. $x = 90\text{ Kč}$
11. $x = 1050\text{ Kč}$
12. $x = 750\text{ Kč}$
13. $x = 924\text{ Kč}$
14. $x = 448\text{ Kč}$
15. $x = 1375$
16. $x = 221\text{ Kč}$
17. $x = 240\text{ Kč}$
18. $x = 1050\text{ Kč}$
19. $x = 2407\text{ Kč}$
20. $x = 275\text{ Kč}$

