

Matematika
CZ.1.07/1.5.00/34.0641
VY_42_INOVACE_M_1-26

Ročník: první

Tématická oblast: aritmetika

Tématický okruh: Převody jednotek objemu

Zpracoval: Ing. Zlatý Jiří

Datum vytvoření: 26.7. 2012

Téma: Převody jednotek objemu

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: Matematika pro odborná učiliště, nakladatelství SEPTIMA Praha 1999, ISBN 80-7216-095-8

Autor: Ing. Zlatý Jiří

Převod

1. 1 l = ml

9. 2 l = dl

17. 10 l = dl

2. 1 dl = ml

10. 300 ml = cl

18. 25 hl = l

3. 3 hl = l

11. 2 l = dl

19. 15 ml = hl

4. 500 l = hl

12. 1,5 l = ml

20. 150 l = hl

5. 30 ml = cl

13. 0,5 hl = l

21. 35 dl = l

6. 300 dl = l

14. 0,75 l = cl

22. 21 hl = l

7. 10 l = hl

15. 0,3 l = dl

23. 300 l = hl

8. 1000 l = hl

16. 0,4 hl = l

24. 1 dl = cl

Bodové vyhodnocení:

Za každý správně vyřešený příklad je přidělen 1 bod

Celkem je možno získat z tohoto testu 24 bodů

Výborně : 23-24 bodů

Chvalitebně : 21-22 bodů

Dobře : 19-20 bodů

Dostatečně : 17-18 bodů

Nedostatečně : méně jak 17 bodů

Správná řešení:

1. 1000 ml	9. 2000 ml	17. 100 dl
2. 100 ml	10. 30 cl	18. 2500 l
3. 300 l	11. 20 dl	19. 1,5 cl
4. 5 hl	12. 1500 ml	20. 1,5 hl
5. 3 cl	13. 50 l	21. 3,5 l
6. 30 l	14. 75 cl	22. 2100 l
7. 1000 cl	15. 3 dl	23. 3 hl
8. 10 hl	16. 40 l	24. 10 cl