



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



Matematika

CZ.1.07/1.5.00/34.0641

VY_42_INOVACE_M_2-27

Ročník: druhý

Tématická oblast: Jednotky

Tématický okruh: Převody jednotek objemu

Zpracoval: Ing. Zlatý Jiří

Datum vytvoření: 2.8. 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 učiteli 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

Tyto materiály byly vytvořeny za podpory spolufinancování projektu z fondů EU.

Převod

1. 91,5 dl = m³
2. 3 hl = dl
3. 83,3 ml = l
4. 96,3 m³ = cm³
5. 65,8 dm³ = hl
6. 27,9 m³ = l
7. 76,8 m³ = ml
8. 45,4 mm³ = cm³
9. 10,8 m³ = ml
10. 26,9 m³ = dm³
11. 1 dm³ = m³
12. 1 l = hl
13. 1 dl = cl
14. 7126,13 cm³ = m³
15. 74413 dm³ = m³
16. 6145 dm³ = m³
17. 1 cl = dl
18. 6 m³ = dm³
19. 2 dm³ = cm³
20. 3 cm³ = mm³

Bodové vyhodnocení:

Za každý správně vyřešený příklad je přidělen 1 bod

Celkem je možno získat z tohoto testu 20 bodů

Výborně : 20 bodů

Chvalitebně : 19 bodů

Dobře : 18 bodů

Dostatečně : 17 bodů

Nedostatečně : méně jak 17 bodů

Správná řešení:

1. **0,00915 m³**
2. **3000 dl**
3. **0,0833 l**
4. **96300000 cm³**
5. **0,658 hl**
6. **27900 l**
7. **76800000 ml**
8. **0,0454 cm³**
9. **10800000 ml**
10. **26900 dm³**
11. **0,001 m³**
12. **0,01 hl**
13. **10 cl**
14. **0,00712613 m³**
15. **74,413 m³**
16. **0,0000713 m³**
17. **0,1 dl**
18. **6000 dm³**
19. **2000 cm³**
20. **3000 mm³**