



Matematika
CZ.1.07/1.5.00/34.0641
VY_42_INOVACE_M_2-14

Ročník: druhý

Tématická oblast: aplikovaná aritmetika

Tématický okruh: Převody různých jednotek

Zpracoval: Ing. Zlatý Jiří

Datum vytvoření: 29.7. 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

Převod

1. 62,4 dl = l
2. 81,6 dl = dm³
3. 72,9 cm³ = dm³
4. 36,4 mm² = dm²
5. 67 m = dm
6. 31,3 m = mm
7. 58,8 dm = m
8. 63,1 m = cm
9. 18,9 m = cm
10. 1,3 mm = dm
11. 6032 m = km
12. 0,34 cm = mm
13. 936 cm = m
14. 458 mm = cm
15. 15 dl = l
16. 16 dm = m
17. 603 cm = km
18. 220 kw = w
19. 160 mm = cm
20. 8630 m = km

Bodové vyhodnocení:

Za každý správně vyřešený příklad je přidělen 1 bod

Celkem je možno získat z tohoto testu 20 bodů

Výborně : 20 bodů

Chvalitebně : 18 bodů

Dobře : 16 bodů

Dostatečně : 14 bodů

Nedostatečně : méně jak 14 bodů

Správná řešení:

1. 6,24 l

2. 8,16 dm³

3. 0,0729 dm³

4. 0,00364 dm²

5. 670 dm

6. 31300 mm

7. 0.588 m

8. 6310 cm

9. 1890 cm

10. 0,013 dm

11. 6,032 km

12. 3,4 mm

13. 9,36 m

14. 45,8 cm

15. 0,15 l

16. 1,6 m

17. 0,603 km

18. 220 000 w

19. 16 cm

20. 8,630 km