

Matematika
CZ.1.07/1.5.00/34.0641
VY_42_INOVACE_M_2-10

Ročník: druhý

Tématická oblast: aplikovaná aritmetika

Tématický okruh: Převody jednotek času

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

Převed' na požadovanou jednotku

1. 18 min = s
2. 45 min = s
3. 260 min = s
4. 360 min = h
5. 48 h = s
6. 10800 s = h
7. 16 h = min
8. 120 h = s
9. 10 min = s
10. 27 min = s
11. 19 min = s
12. 14 h = min
13. 15 s = min
14. 48 min = s
15. 15 h = s
16. 4 h = min
17. 782 h = min
18. 13 min = s
19. 968 s = min
20. 1 min s

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. 1080 s
2. 2700 s
3. 15600 s
4. 6 h
5. 172800 s
6. 3 h
7. 960 min
8. 432000 s
9. 720 s
10. 1620 s
11. 1140 s
12. 840 min
13. 0,25 min
14. 2880 s
15. 54000 s
16. 240 min
17. 46920 min
18. 780 s
19. 16,13 min
20. 60 s

