



Matematika

CZ.1.07/1.5.00/34.0641

VY_42_INOVACE_M_2-29

Ročník: druhý

Tématická oblast: Procentový počet

Tématický okruh: Váha dřeva při určité vlhkosti

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.

Kubík smrku při 0% vlhkosti váží 430 kg

1. při 15%
2. při 5%
3. při 10%
4. při 20%
5. při 17%
6. při 9%
7. při 12%
8. při 29%
9. při 30%
10. při 8%
11. při 16%
12. při 54%
13. při 65%
14. při 99%
15. při 12%
16. při 11%
17. při 13%
18. při 34%
19. při 23%
20. při 28%

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. 494,5 kg
2. 451,5 kg
3. 473 kg
4. 516 kg
5. 503,1 kg
6. 468,7 kg
7. 481,6 kg
8. 554,7 kg
9. 559 kg
10. 464,4 kg
11. 498,8 kg
12. 662,2 kg
13. 709,5 kg
14. 855,9 kg
15. 481,6 kg
16. 477,3 kg
17. 503,1 kg
18. 576,2 kg
19. 528,9 kg
20. 550,4 kg