



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

Matematika

CZ.1.07/1.5.00/34.0641

VY_42_INOVACE_M_2-19

Ročník: druhý

Tématická oblast: Procentový počet

Tématický okruh: Výpočet procentové části

Zpracoval: Ing. Zlatý Jiří

Datum vytvoření: 30.7. 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

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

Vypočti danou hodnotu

1. 68% z 245
2. 25% z 124
3. 84% z 189
4. 40% z 896
5. 62% z 326
6. 88% z 352
7. 3% z 57
8. 21% z 775
9. 81% z 699
10. 54% z 36
11. 75% z 55
12. 25% z 250
13. 48% z 1025
14. 33% z 85
15. 44% z 605
16. 99% z 444
17. 62% z 895
18. 15% z 659
19. 12% z 985
20. 32% z 352

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. 166,6**
- 2. 31**
- 3. 158**
- 4. 358**
- 5. 202**
- 6. 309**
- 7. 1,71**
- 8. 162**
- 9. 566**
- 10. 19,4**
- 11. 41,25**
- 12. 62,5**
- 13. 492**
- 14. 28,05**
- 15. 266,2**
- 16. 439,56**
- 17. 554,9**
- 18. 98,85**
- 19. 94,2**
- 20. 112,64**