

Matematika
CZ.1.07/1.5.00/34.0641
VY_42_INOVACE_M_2-6

Ročník: druhý

Tématická oblast: aplikovaná aritmetika

Tématický okruh: Příklady dle požadavku učitele odborných předmětů

Zpracoval: Ing. Zlatý Jiří

Datum vytvoření: 28.7. 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 nepravdělné 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

	Ve skladu	Prodáno	Dodáno	Zůstatek
1.	5	1	2	
2.	6	3	7	
3.	8	4	3	
4.	4	1	6	
5.	5	4	2	
6.	3	2	4	
7.	9	5	2	
8.	7	1	7	
9.	3	2	6	
10.	8	7	2	
11.	6	3	5	
12.	10	7	6	
13.	13	6	9	
14.	12	11	13	
15.	5	0	18	
16.	8	2	50	
17.	22	18	12	
18.	45	45	16	
19.	98	34	28	
20.	34	25	90	

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. $x=6$
2. $x=10$
3. $x=7$
4. $x=9$
5. $x=3$
6. $x=5$
7. $x=6$
8. $x=13$
9. $x=7$
10. $x=3$
11. $x=8$
12. $x=9$
13. $x=16$
14. $x=14$
15. $x=23$
16. $x=56$
17. $x=16$
18. $x=16$
19. $x=92$
20. $x=99$