



**Matematika**  
**CZ.1.07/1.5.00/34.0641**  
**VY\_42\_INOVACE\_M\_1-16**

**Ročník:** první

**Tématická oblast:** aritmetika

**Tématický okruh:** Dělení desetinných čísel

**Zpracoval:** Ing. Zlatý Jiří

**Datum vytvoření:** 25.7. 2012

**Anotace:** Testy slouží k prověřování znalostí žáků z témat předcházejících vyučovacími hodinami 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:** Matematika pro odborná učiliště, nakladatelství SEPTIMA Praha 1999, ISBN 80-7216-095-8

**Autor:** Ing. Zlatý Jiří

## Vyděl

1.  $12,6 : 3$

9.  $1,8 : 3$

17.  $7,4 : 9$

2.  $55,3 : 7$

10.  $8,6 : 5$

18.  $12,5 : 5$

3.  $36,2 : 8$

11.  $2,5 : 7$

19.  $2,8 : 6$

4.  $4,1 : 3$

12.  $8,2 : 4$

20.  $5,1 : 9$

5.  $6,6 : 8$

13.  $3,7 : 5$

21.  $2,8 : 7$

6.  $9,4 : 3$

14.  $6,8 : 5$

22.  $6,2 : 6$

7.  $4,6 : 9$

15.  $4,6 : 6$

23.  $5,8 : 7$

8.  $5,6 : 6$

16.  $3,9 : 8$

24.  $12,6 : 5$

**Bodové vyhodnocení:**

**Za každý správně vyřešený příklad je přidělen 1 bod**

**Celkem je možno získat z tohoto testu 24 bodů**

**Výborně : 23-24 bodů**

**Chvalitebně : 21-22 bodů**

**Dobře : 19-20 bodů**

**Dostatečně : 17-18 bodů**

**Nedostatečně : méně jak 17 bodů**

Správná řešení:

1. 4,2	9. 0,6	17. 0,82
2. 7,9	10. 1,72	18. 2,5
3. 4,5	11. 1,35	19. 0,46
4. 1,36	12. 2,05	20. 0,56
5. 0,8	13. 0,74	21. 0,4
6. 3,1	14. 1,36	22. 1,03
7. 0,51	15. 0,76	23. 0,82
8.0,93	16. 0,48	24. 2,52