



**Matematika**  
**CZ.1.07/1.5.00/34.0641**  
**VY\_42\_INOVACE\_M\_1-11**

**Ročník:** první

**Tématická oblast:** aritmetika

**Tématický okruh:** Porovnávání desetinných čísel

**Zpracoval:** Ing. Zlatý Jiří

**Datum vytvoření:** 25.7. 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:** Matematika pro odborná učiliště, nakladatelství SEPTIMA Praha 1999, ISBN 80-7216-095-8

**Autor:** Ing. Zlatý Jiří

## Porovnej desetinná čísla

1. 0,4 a 0,6

9. 6,1 a 3,1

17. 4,1 a 3

2. 10,2 a 6,3

10. 7,2 a 2,2

18. 5,2 a 6,2

3. 7,1 a 8,2

11. 100,3 a 120,1

19. 7,3 a 4,1

4. 1,14 a 0,9

12. 6,8 a 7,3

20. 3,2 a 3,8

5. 6,3 a 0,2

13. 5,2 a 6,1

21. 8,1 a 7,3

6. 11,3 a 12,2

14. 0,6 a 0,8

22. 6,3 a 4,05

7. 6,1 a 6,3

15. 0,017 a 3,1

23. 7,06 a 7,07

8. 3,1 a 2,5

16. 5,2 a 3,2

24. 5,2 a 2,6

**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.  $0,4 < 0,6$

9.  $6,1 > 3,1$

17.  $4,1 > 3$

2.  $10,2 > 6,3$

10.  $7,2 > 2,2$

18.  $5,2 < 6,2$

3.  $7,1 < 8,2$

11.  $100,3 < 120,1$

19.  $7,3 > 4,1$

4.  $1,14 > 0,9$

12.  $6,8 < 7,3$

20.  $3,2 < 3,8$

5.  $6,3 > 0,2$

13.  $5,2 < 6,1$

21.  $8,1 > 7,3$

6.  $11,3 < 12,2$

14.  $0,6 < 0,8$

22.  $6,3 > 4,05$

7.  $6,1 < 6,3$

15.  $0,017 < 3,1$

23.  $7,06 < 7,07$

8.  $3,1 > 2,5$

16.  $5,2 > 3,2$

24.  $5,2 > 2,6$