

## Matematika

CZ.1.07/1.5.00/34.0641  
VY\_42\_INOVACE\_M\_1-17

**Ročník:** první

**Tématická oblast:** aritmetika

**Tématický okruh:** Převody jednotek délky

**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 nepravdělné 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

## Převěď na základní jednotku

1. 14 dm

9. 17 dm

17. 320 cm

2. 170 cm

10. 24 dm

18. 3200 mm

3. 4800 mm

11. 890 mm

19. 720 dm

4. 40 dm

12. 43 cm

20. 120 cm

5. 530 cm

13. 98 dm

21. 33000 mm

6. 1300 cm

14. 1320 mm

22. 840 dm

7. 12 dm

15. 143 dm

23. 8200 mm

8. 930 mm

16. 21 mm

24. 320 cm

**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. 1,4 m	9. 1,7 m	17. 3,2 m
2. 1,7 m	10. 2,4 m	18. 3,2 m
3. 4,8 m	11. 0,89 m	19. 72 m
4. 4 m	12. 0,43 m	20. 1,2 m
5. 5,3 m	13. 9,8 m	21. 33 m
6. 13 m	14. 1,32 m	22. 84 m
7. 1,2 m	15. 14,3 m	23. 8,2 m
8. 0,93 m	16. 0,21 m	24. 3,2 m