

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Název školy	Střední zdravotnická škola a Vyšší odborná škola zdravotnická Nymburk, Soudní 20
IČO	00640824
Číslo projektu	CZ.1.07/1.5.00/34.0134
Název projektu	Moderní škola
Tematická oblast	Matematika
Název DUM	Početní výrazy vyjádřené slovy
Označení DUM	VY_42_INOVACE_MAT1.03
Autor	Mgr. Eva Ulmanová
Anotace	Tento DUM slouží k upevnění matematických dovedností při početním zápisu výrazů vyjádřených slovy a můžeme ho využít i k ověření znalostí žáků.
Metodický pokyn	Studijní materiál je určen pro 1. ročník oboru Zdravotnický asistent a Zdravotnické lyceum. Jedná se o matematický zápis výrazů vyjádřených slovy. Lze využít jako studijní materiál nebo jako pomůcku při zkoušení žáků.
Datum vytvoření	1.9.2012



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Zadání

Vyjádři matematicky pomocí početních výkonů

1. Podíl čísel z a 3
2. Rozdíl čísel 2 a e
3. Součin čísel 20 a x
4. Podíl čísla z a druhé mocniny čísla s
5. Od čísla d odečteme třetí mocninu čísla s
6. K číslu m přičteme n
7. Číslo z dělíme druhou odmocninou čísla y
8. Třetí mocninu čísla d násobíme číslem f
9. Menšenec je 12 a menšitel y
10. Sčítanci jsou m a 8
11. Napiš číslo:
 - a) o 5 menší než m
 - b) 3 krát větší než a
 - c) o y větší než 6
 - d) 5 krát menší než x
 - e) o m menší než 20

Řešení

1. $z : 3$
2. $2 - e$
3. $20 \cdot x$
4. $z : s^2$
5. $d - s^3$
6. $m + n$
7. $z : \sqrt{y}$
8. $d^3 \cdot f$
9. $12 - y$
10. $m + 8$
11. a) $m - 5$
b) $3 \cdot a$
c) $6 + y$
d) $x : 5$
e) $20 - m$



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Materiál je určen pro bezplatné používání a pro potřeby výuky, vzdělávání na všech typech škol a školských zařízení. Jakékoliv další použití podléhá autorskému zákonu.

Zdroje: vlastní tvorba