

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	Dělitelnost
Označení DUM	VY_42_INOVACE_MAT3.30
Autor	Mgr. Vladimíra Součková
Anotace	Tento DUM slouží k upevnění matematických dovedností v oblasti dělitelnosti a můžeme ho využít i k ověření znalostí žáků.
Metodický pokyn	Studijní materiál je určen pro 3. ročník oboru Sociální činnost. Jedná se o procvičování dělitelnosti. Lze využít jako studijní materiál nebo jako pomůcku při zkoušení žáků.
Datum vytvoření	6.9.2012



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Zadání

Dělitelnost

1. Najdi dvě různá čísla, která mají dělitele:
 - a) 2 a 3
 - b) 2 a 5
 - c) 3 a 9
2. Čísla 81 a 54 jsou dělitelná devíti. Je devíti dělitelný také jejich součet a rozdíl?
3. Které je největší dvojciferné číslo dělitelné:
 - a) 3
 - b) 10
4. Dopln vynechané číslice tak, aby doplněná čísla byla dělitelná:
 - a) třemi $72\square$, $4\square 6$, $55\square$, $2\square 72$, $8\square 43$
 - b) čtyřmi $22\square$, $5\square 2$, $1\square 12$, $19\square$
5. Najdi prvočísla mezi čísly 100 a 120
6. Které je největší dvojciferné prvočíslo?



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Řešení

- 6, 12
 - 10, 20
 - 18, 27
- součet čísel $81 + 54 = 135$ (ciferný součet součtu čísel je dělitelný devíti $1 + 3 + 5 = 9$) proto i číslo 135 je dělitelné devíti
rozdíl čísel $81 - 54 = 27$ je dělitelný devíti
- 99
 - 90
- třemi 720, 426, 555, 2 472, 8 043
 - čtyřmi 220, 532, 1 512, 192
- 101, 103, 107, 109, 113, 127, 131, 137, 139, 149, 151, 157, 163, 167, 173, 179, 181, 191, 193, 197, 199
- 97



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