Základní škola a Mateřská škola Dobrá Voda u Českých Budějovic,

Na Vyhlídce 6, 373 16 Dobrá Voda u Českých Budějovic



EU PENÍZE ŠKOLÁM
Zlepšení podmínek pro vzdělávání na základních školách Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost

Číslo a název klíčové aktivity: III/2 Inovace zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT

Název DUM: VY_32_INOVACE_M.6.59

Autor: Mgr. Růžena Koubová

Vzdělávací oblast/Obor: Matematika a její aplikace / Matematika

Téma: Matematika pro 6.-9. ročník

Třída: VI.

Datum zařazení do výuky a zapsání do třídní knihy: 17.2.2014

Klíčová slova: dělitel, dělení, dělitelnost

Druh materiálu: prezentace pro interaktivní tabuli

Jazyk: čeština

ANOTACE

INOVACE: Materiál slouží pro práci s interaktivní tabulí k procvičování učiva. Je určen pro žáky 6. ročníku.

METODICKÉ POKYNY:

Str.3: Žáci červeně zakroužkují jen příklady dělení beze zbytku - zdůvodní proč a mohou si na příkladech zopakovat pojem dělenec, dělitel a podíl.
Str.4: Žáci řeší dané úlohy samostatně do sešitu - pak provedou kontrolu u tabule.
Str.5: Žáci hledají dělitele daných přirozených čísel - procvičování násobilky.
Str.6: Žáci pracují do sešitu a pak provádí společnou kontrolu u tabule.

OČEKÁVANÝ VÝSTUP:

Žáci rozumí pojmu dělitel a umí určit všechny dělitele přirozených čísel.

OPAKOVÁNÍ - dělení

Zakroužkuj příklady dělení beze zbytku.



56 : 8

60: 12

45 : 15

65 : 13

39 : 9

80 : 18

60 : 8

45 : 3

55 : 11

41 : 2

DĚLITELNOST

Pracuj do sešitu - správná odpověď se skrývá pod hvězdou.

1) Zjisti pomocí dělení, zda platí:

a) Číslo 98 je dělitelné šesti.

b) Číslo 144 je dělitelné číslem 9.

c) Číslo 5 je dělitelem čísla 199.

d) Číslo 15 je dělitelem čísla 645.

2) Pepa měl vypsat všechny dělitele čísla 18.
Tady je jeho výsledek: 1, 2, 3, 6.
Nezapomněl na některé dělitele? Jestli ano, napiš je.





K daným číslům urči všechny jejich dělitele. Vybírej z nabídky.

20

16

21

15

25

10

12

18

14

1 2 3
4 5
6 7 8

9 10 11
12 13
14 15

16 17
18 19
20

21 22
23 24
25

Vyber pouze dělitele daných čísel a zakroužkuj je.

140

1	3	5
7	14	
20	72	140

198

1	104	2
198	6	7
	22	60

108

1	108	10
5	20	
2	4	27

470

1	10	20
5	2	4
	50	470

CITACE A ZDROJE

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Růžena Koubová.

Materiál vznikl v OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost - projekt EU peníze školám.