

Výukový materiál vytvořen v rámci projektu EU peníze školám

REGISTRAČNÍ ČÍSLO PROJEKTU
CZ.1.07/1.4.00/21.3654

Základní škola Liberec,
Dobiášova 851/5, příspěvková organizace



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Tento výukový materiál vznikl v rámci Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost.

Téma: **Dělitelnost přirozených čísel**

Autor: Mgr. Hana Exnerová

Číslo materiálu: VY_32_INOVACE_M6789_54_02

Sada č. 54

Předmět: Matematika a její aplikace

Tematický okruh : Dělitelnost přirozených čísel

Datum vytvoření: 18. 11. 2013

Cílová skupina: žák 2. stupně ZŠ - základní vzdělávání

Doporučeno pro: 6., 7., 8., 9. ročník

Anotace:

- práce je určena pro shrnutí tématu v 6. třídě, ve vyšších ročnících k opakování
- práce obsahuje slovní úlohy na dělitelnost, společné násobky a společné dělitele
- posílení mezipředmětových vztahů, využití multimediální techniky

DĚLITELNOST PŘIROZENÝCH ČÍSEL

slovní úlohy

str. 20/ cv. 17

zápis:



hledáme:

jak?



odpověď:

zkouška:



str. 22/ cv. 29

podmínky úlohy:

jak?

Co jsme hledali?

Odpověď:



str. 22/ cv. 30

podmínky úlohy:

obrázek nejmenšího čtverce:

jak?



počítej:

Vysvětli,



Kolik dlaždic?

Strana tohoto čtverce:

Odpověď:

Další řešení:



Odpověď:

Kolik řešení, jaké jsou strany čtverců a z kolika dlaždic jsou sestaveny:



Zdroje:

- Pro vytvoření této práce byla použita Sběrka úloh z matematiky pro základní školu, autor PaedDr. František Běloun, PhDr. Ivan Bušek, PhDr. Vlastimil Macháček, PhDr. Jana Mullerová, PhDr. Květa Sovíková, RNDr. Václav Šůla, vydalo nakladatelství Prometheus, s. r. o., Žitná 25, 117 01 Praha 1, roku 1995.
- Všechny ostatní objekty použité k vytvoření materiálu jsou součástí SW ActivStudio, SW ActivInspire, Resource pack nebo jsou vlastní originální tvorbou autora.
- Jakékoliv další využití podléhá autorskému zákonu. Dílo smí být dále šířeno pod licencí CC BY-SA (www.creativecommons.cz).
- Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je autor.
- Materiál je určen pro bezplatné používání pro potřeby výuky a vzdělávání na všech typech škol a školských zařízení.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

verze programu: ActivInspire 1.6

Vzdělávací oblast:

Matematika a její aplikace

klíčová slova:

slovní úlohy, dělitelnost, společné násobky a společné dělitele

žáci pracují samostatně pod vedením vyučující, ve všech následujících úlohách

kliknutím na hvězdičky nebo červená slova vlevo se nejprve skryjí odpovědi a řešení a vyučující je postupně pro kontrolu práce žáků odkrývá

použita Sbírka úloh z matematiky pro základní školu, autor PaedDr. František Běloun, PhDr. Ivan Bušek, PhDr. Vlastimil Macháček, PhDr. Jana Mullerová, PhDr. Květa Sovíková, RNDr. Václav Šůla, vydalo nakladatelství Prometheus, s. r. o., Žitná 25, 117 01 Praha 1, roku 1995

kliknutím na červený text - postup

hvězdička - převod

kliknutím na hvězdičky nebo červená slova vlevo se nejprve skryjí odpovědi a řešení a vyučující je postupně pro kontrolu práce žáků odkrývá

kliknutím na hvězdičky nebo červená slova vlevo se nejprve skryjí odpovědi a řešení a vyučující je postupně pro kontrolu práce žáků odkrývá

kliknutím na hvězdičky nebo červená slova vlevo se nejprve skryjí odpovědi a řešení a vyučující je postupně pro kontrolu práce žáků odkrývá

kliknutím na hvězdičky nebo červená slova vlevo se nejprve skryjí odpovědi a řešení a vyučující je postupně pro kontrolu práce žáků odkrývá

kliknutím na hvězdičky nebo červená slova vlevo se nejprve skryjí odpovědi a řešení a vyučující je postupně pro kontrolu práce žáků odkrývá

kliknutím na hvězdičky nebo červená slova vlevo se nejprve skryjí odpovědi a řešení a vyučující je postupně pro kontrolu práce žáků odkrývá

kliknutím na hvězdičky nebo červená slova vlevo se nejprve skryjí odpovědi a řešení a vyučující je postupně pro kontrolu práce žáků odkrývá

kliknutím na hvězdičky nebo červená slova vlevo se nejprve skryjí odpovědi a řešení a vyučující je postupně pro kontrolu práce žáků odkrývá