

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:	Křížovka
Autor:	Mgr. Hana Exnerová
Číslo materiálu:	VY_32_INOVACE_M7(1)_25_16
Sada č.	25

Předmět: Matematika a její aplikace

Tematický okruh : Zlomky, celá čísla, poměr

Datum vytvoření: 7. 3. 2013

Cílová skupina: žák 2. stupně ZŠ - základní vzdělávání

Doporučeno pro: 7. ročník

Anotace:

- pojmy z tematických okruhů zlomky, celá čísla a poměr
- tajenka a diskuze
- posílení mezipředmětových vztahů, využití multimediální techniky

KŘIŽOVKA - tisk.pdf

KŘÍŽOVKA

pojmy z tematických okruhů zlomky, celá čísla a poměr

ZADÁNÍ:

1)								1) --- číslo nad zlomkovou čarou
2)								2) --- číslo menší než nula
	3)							3) --- výsledek odčítání
4)								4) --- mezi dvojicí a čtveřicí je
5)								5) --- výsledek násobení
	6)							6) --- číslo větší než nula
7)								7) --- setina celku
8)								8) --- úprava zlomku na zákl.tvar
9)								9) --- tři třetiny, pět pětín apod.
10)								10) --- rovnost poměrů

ŘEŠENÍ:

1)	Č	I	T	A	T	E	L	1)	---číslo nad zlomkovou čarou	
2)	Z	Á	P	O	R	N	É	2)	---číslo menší než nula	
3)	R	O	Z	D	Í	L		3)	---výsledek odčítání	
4)	T	R	O	J	I	C	E	4)	---mezi dvojicí a čtveřicí je	
5)	S	O	U	Č	I	N		5)	---výsledek násobení	
6)	K	L	A	D	N	É		6)	---číslo větší než nula	
7)	P	R	O	C	E	N	T	O	7)	---setina celku
8)	K	R	Á	C	E	N	Í	8)	---úprava zlomku na zákl.tvar	
9)	C	E	L	E	K			9)	---tři třetiny,pět pětín apod.	
10)	Ú	M	Ě	R	A			10)	---rovnost poměrů	

- 1) Vysvětli název trojčlenka.
- 2) Ve kterých předmětech ji můžeš použít?
- 3) Který typ příkladů lze trojčlenkou řešit?
- 4) Vyslov alespoň tři konkrétní situace, které bys řešil trojčlenkou.
- 5) Která pravidla musíš při zápisu trojčlenky dodržovat?

Domácí úkol:

a) Do příští hodiny vymysli svůj příklad na trojčlenku

b) Vypracuj na volný list formátu A4, kde zapiš

- text zadání
- zápis trojčlenky
- výpočet
- odpověď

Zdroje:

- Všechny 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:

pojmy z tematických okruhů zlomky, celá čísla a poměr

verze pro tisk

žáci vyplňují křížovku do vytištěných formulářů

soutěží, kdo bude mít nejrychleji tajenku

kontrola správnosti

diskuze

žáci odpovídají např. na tyto otázky

vyučující reaguje na odpovědi žáků dalšími otázkami

vyučující reaguje otázkami
na vzniklou situaci ve třídě

zadání domácího úkolu