



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Název materiálu	27 - Krácení a rozšiřování lomených výrazů
Identifikátor	CZ.1.07/1.5.00/34.0597
Předmět	Matematika
Ročník	1.
Obor, Kód	Podnikání, 64-41-L/524
Anotace	Tento materiál by měl sloužit k procvičení krácení či rozšiřování lomených výrazů pomocí spojování daných výrazů v podobě kartiček do tří lomených výrazů tak, aby mezi nimi platila rovnost.
Autor	Mgr. Markéta Linhartová
Jazyk	čeština
Očekávaný výstup	Žák pochopí, jak a čím krátit a rozšiřovat lomené výrazy.
Klíčová slova	Krácení a rozšiřování lomených výrazů
Druh výukového zdroje	Spojovačka
Typ interakce	kombinované
Cílová skupina	žák
Stupeň a typ vzdělávání	střední odborné
Věková skupina	18-22
Datum vytvoření	31. 5. 2013

ŠABLONA 27

SPOJOVAČKA

KRÁCENÍ A ROZŠIŘOVÁNÍ LOMENÝCH VÝRAZŮ

ZADÁNÍ:

Uvedené kartičky jsou vždy 3 čitatele a 3 jmenovatele, poskládejte je do příkladu tak, aby platilo

$$\frac{\text{č1}}{j1} = \frac{\text{č2}}{j2} = \frac{\text{č3}}{j3}$$

KARTIČKY

$3x - 6$	$12a$	$x - 2$
$5x - 10$	$30a$	$6a$