



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Základní škola Habartov, Karla Čapka 119, okres Sokolov

Autor:	Mgr. Jaroslava Janáčková
Téma sady:	Číslo a proměnná
Název výstupu:	VY_42_INOVACE_M_34_intervaly nerovnic
Datum vytvoření:	12. prosince 2012
Číslo projektu:	CZ.1.07/1.4.00/21.3536

ANOTACE

Cílová skupina:	Žáci 9. ročníku (14 – 15 let)
Forma:	Hra domino
Pomůcky:	Magnetická tabule
Metodický pokyn:	Žáci mají 10 karet domina. K nerovnicím přikládají odpovídající interval. Začít mohou libovolnou kartou. K poslední nerovnici musí být interval na první kartě. Žáci mohou pracovat s velkými kartami společně na magnetické tabuli, nebo mohou pracovat s menšími kartami samostatně či ve skupinách.

Domino – sčítání a odčítání lomených výrazů

Vyber první kartu domina. Postupně k ní přikládej další karty tak, abys k nerovnici přiložil kartu s příslušným intervalem. Máš-li vše správně, poznáš tak, že k poslední nerovnici najdeš interval na první kartě.

$x \in \langle 3; \infty \rangle$	$x < 3$
-----------------------------------	---------

$x \in (3; \infty)$	$x \geq -3$
---------------------	-------------

$x \in (-3; \infty)$	$x \leq 3$
----------------------	------------

$x \in (7; \infty)$	$x \geq 3$
---------------------	------------

$x \in (-\infty; -3)$	$x > -3$
-----------------------	----------

$x \in (-\infty; 3)$	$x \leq -3$
----------------------	-------------

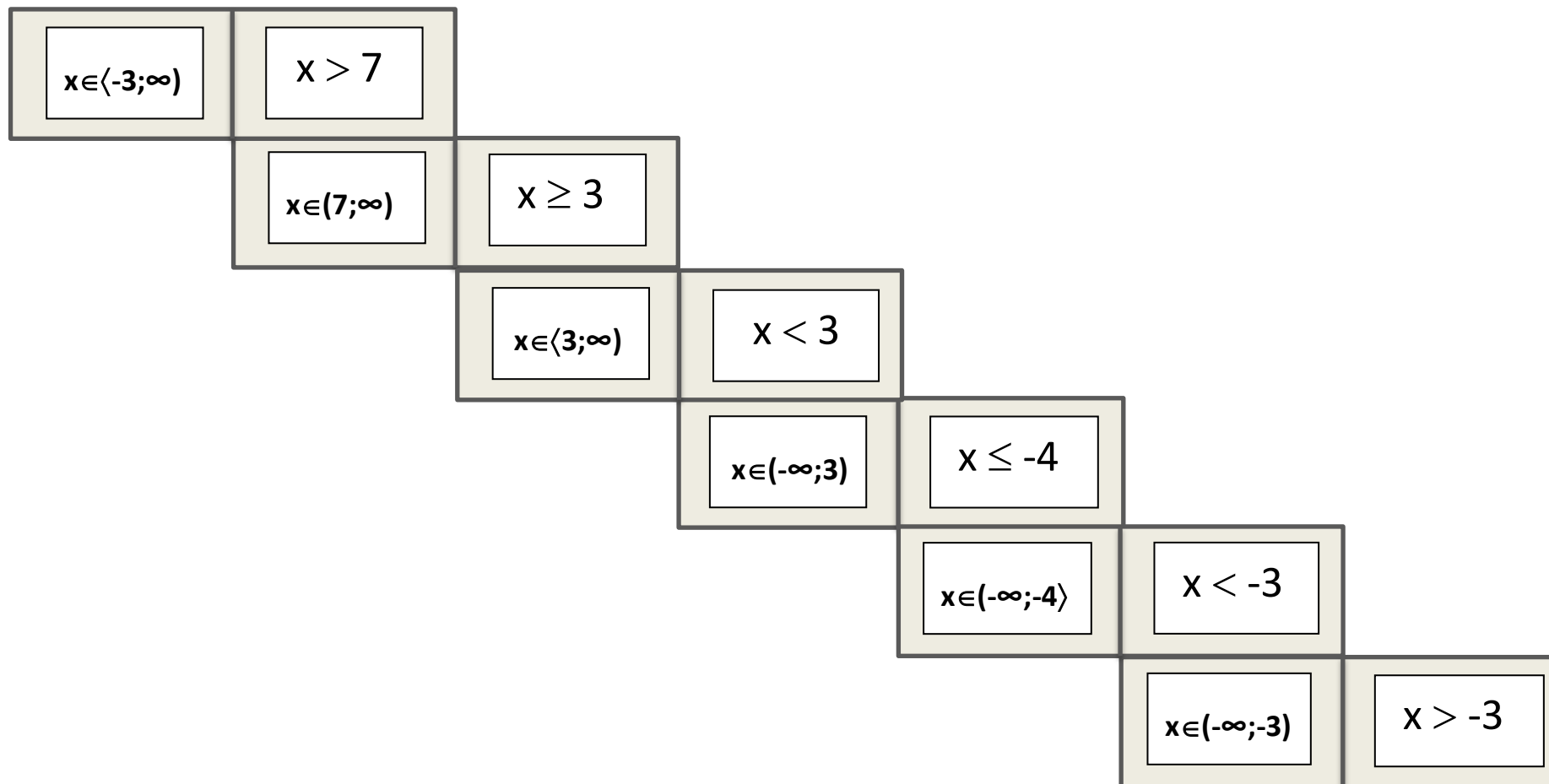
$x \in (-\infty; -3)$	$x > 3$
-----------------------	---------

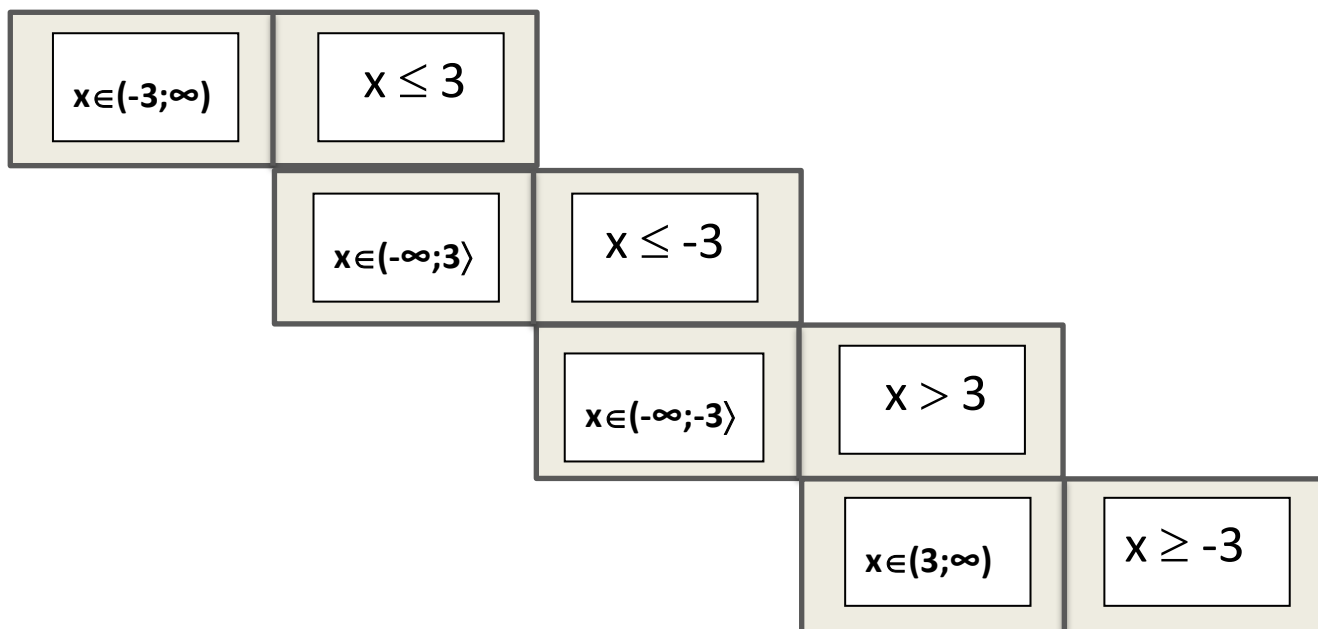
$x \in (-\infty; -4)$	$x < -3$
-----------------------	----------

$x \in (-\infty; 3)$	$x \leq -4$
----------------------	-------------

$x \in \langle -3; \infty \rangle$	$x > 7$
------------------------------------	---------

Domino – sčítání a odčítání lomených výrazů - řešení





Zdroje

Vlastní práce autora.

Použity obrázky programu Microsoft Word 2010.