

Rovnost

Před sebou máš deset dvojic algebraických výrazů. Každé dvojici přiřaď jedno z čísel 0 – 9 tak, aby hodnota výrazu v pravém i levém sloupci byla stejná. Hledané číslo zapiš ke dvojici červeně, společnou hodnotu výrazů pro dané číslo modře.

$a + 1$	$2a - 3$	$-2a + 3 \cdot 6$	$2(a - 1)$
$7a + 3$	$-4a + 3$	$a : 8$	$-3a + 25$
$3a - 27$	$-5a + 45$	$5a$	$2(2a + 1)$
$3a + 4$	$11 - 4a$	$a^2 : 4$	$3a : 2$
$a - 13$	$2a - 20$	$7 - a$	$3a - 5$

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Hana Pilařová

Materiál byl vytvořen v rámci projektu Základní školy Stráž, okres Tachov, příspěvkové organizace, registrovaným pod názvem „Škola na míru našim dětem“ a číslem CZ.1.07/1.4.00/21.2210



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Rovnost

$a + 1$	$2a - 3$	$4 - 5$
$7a + 3$	$-4a + 3$	$0 - 3$
$3a - 27$	$-5a + 45$	$9 - 0$
$3a + 4$	$11 - 4a$	$1 - 7$
$a - 13$	$2a - 20$	$7 - (-6)$
$-2a + 3 \cdot 6$	$2(a - 1)$	$5 - 8$
$a : 8$	$-3a + 25$	$8 - 1$
$5a$	$2(2a + 1)$	$2 - 10$
$a^2 : 4$	$3a : 2$	$6 - 9$
$7 - a$	$3a - 5$	$3 - 4$

Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Hana Pilařová
Materiál byl vytvořen v rámci projektu Základní školy Stráž, okres Tachov, příspěvkové organizace, registrovaným pod názvem „Škola na míru našim dětem“ a číslem CZ.1.07/1.4.00/21.2210