



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

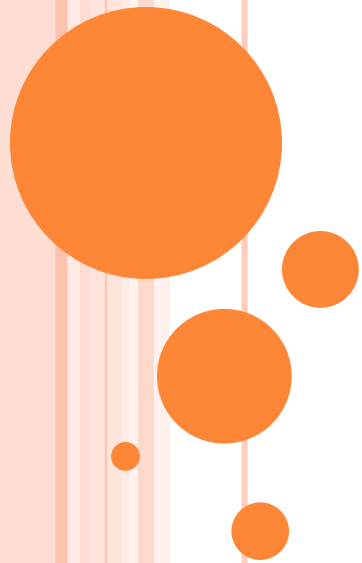
VY_32_INOVACE_08_SČÍTÁNÍ A ODČÍTÁNÍ CELISTVÝCH VÝRAZŮ

**Základní škola Jindřicha Pravečka
Výprachtice 390**

Reg.č. CZ.1.07/1.4.00/21.1674

Autor: Mgr. Jiří Formánek

SČÍTÁNÍ A ODČÍTÁNÍ CELISTVÝCH VÝRAZŮ



ŘADY „DOMEČKŮ“

V prvním domečku bydlí dva výrazy. Na půdu se nastěhuje jejich součet a do sklepa jejich rozdíl. Do druhého domečku se výrazy z půdy a ze sklepa nastěhují do patra a opět se na půdu nastěhuje jejich součet a do sklepa jejich rozdíl a tak to stále pokračuje.

V každé úloze doplň do domečků scházející výrazy.



a)

$4a + 1$	
$3a - 4$	$a + 5$
$2a - 9$	

$6a - 8$	
$4a + 1$	$2a - 9$
$2a + 10$	

$8a + 2$	
$6a - 8$	$2a + 10$
$4a - 18$	

$12a - 16$	
$8a + 2$	$4a - 18$
$4a + 20$	

$16a + 4$	
$12a - 16$	$4a + 20$
$8a - 36$	

$24a - 32$	
$16a + 4$	$8a - 36$
$8a + 40$	



b)

$3x - 3$	
$x - 2$	$2x - 1$
$-x - 1$	

$2x - 4$	
$3x - 3$	$-x - 1$
$4x - 2$	

$6x - 6$	
$2x - 4$	$4x - 2$
$-2x - 2$	

$4x - 6$	
$6x - 4$	$-2x - 2$
$8x - 2$	

$12x - 8$	
$4x - 6$	$8x - 2$
$-4x - 4$	

$8x - 12$	
$12x - 8$	$-4x - 4$
$16x - 4$	



ANOTACE

- Materiál je věnován sčítání a odčítání celistvých výrazů. K procvičení tohoto tématu je použito řad „domečků“. Je určen pro žáky 8. třídy.

