

1) opačné výrazy

Opačný výraz

Výraz, ve kterém znaménka + a - změníme v opačná.

$2x$	\longrightarrow	$- 2x$
$- 9a$	\longrightarrow	$9a$
$a:4$	\longrightarrow	$- a:4$
$- 5xy$	\longrightarrow	$5xy$
$x - 2$	\longrightarrow	$- x + 2$
$3 - 2a + b$	\longrightarrow	$- 3 + 2a - b$
$- a:2 - 2a$	\longrightarrow	$a:2 + 2a$
$1 - 5xy - x + 2y$	\longrightarrow	$- 1 + 5xy + x - 2y$

PS str.105/A-1

2) vytknutí „mínus“ \rightarrow dám mínus před závorku a v závorce u **každého** členu změním znaménko!

$$\begin{aligned} - (a + 3) &= -a - 3 \\ - (a - 3) &= -a + 3 \\ - (-a + 3) &= a - 3 \\ - (-a - 3) &= a + 3 \end{aligned}$$

PS str.105/A-2

PS str.105/A-4