

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Název projektu**:** **Zkvalitnění výukového zázemí ZŠ Poběžovice**

Registrační číslo projektu: **CZ.1.07/1.4.00/21.0039**

Číslo a název oblasti podpory**:** **7.1.4 Zlepšení podmínek pro vzdělávání na základních školách**

Název šablony klíčové aktivity: **IV/2 Inovace a zkvalitnění výuky směřující k rozvoji matematické gramotnosti**

Vzdělávací oblast: **Výrazy s proměnnou**

Číslo a název vzdělávacího materiálu: **12. Výrazy - úvod**

Zpracovala : **Mgr. Alena Solničková**

Stručný popis využití:

Tento pracovní list je určen pro žáky 8. ročníku v učivu o výrazech. Je možno jej zařadit v různých částech hodiny, pro práci samostatnou i ve skupinách. Lze využít k procvičování učiva i k jeho prověřování.

1. Zjisti počet členů výrazů:

   $2c - 5$

   $3 - 2x + 5$

   $4.a.b.c$

2. Zapiš dva různé trojčleny a dva různé dvojčleny:

3. Zjednoduš výrazy:

   $5a + 3b + 2a + 2b =$

   $12a - 7b - 3a + 5b =$

   $a + b + 2 - a + b - 2 =$

RÚ. Urči hodnotu výrazu pro $x = 12$, $y = 5$

$2x - y =$

$5x : y =$