

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: **21. Výrazy**

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. Je zaměřen na motivaci k Halloweenu pro 8.r.

8.r

Vypočtěte:

1. $2x + 5 + 6x =$
2. $9x + 8 - 4x - 9 =$
3. $4.(3x + 5) =$
4. $8x + 4.(x + 5) =$
5. $(2x + 6).(3y - 1) =$
6. $(3a - 7).(5b - 3) =$
7. $0{,}5.(12x + 4) =$
8. $-4.(-1{,}5x - 0{,}5) =$
9. Řešte rovnici: $5x - 9 = 2.(2x - 1)$

K daným výsledkům doplňte písmena:

7	6x + 2	6xy-2x+18y-6	15ab-9a-35b+21	12x + 20
N	E	O	W	L

5x-1	8x+5
A	H

Tajenka: