

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: **17. Násobení výrazů**

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.

A

1. Roznásob:

   $6.(3a - b + 7) =$

   $4.(3x - 5) =$

   $(3x - 1).(2 + y) =$

   $(4x - 7).(2 - y) =$

2. Vypočti:

   $6a - 2b + 4.(a - 5b) =$

   $3.(2a - 4b) =$

   $3x - 4.(x + 3y) - 5 =$

   $5x - x.(y+4) - 6y =$

B

1. Roznásob:

   $7.(4y - x + 3) =$

   $6.(2x - 4) =$

   $(4x - 3).(3 + y) =$

   $(5x - 4).(3 - y) =$

2. Vypočti:

   $5a - 3b + 3.(a - 4b) =$

   $4.(3a - 5b) + 8b =$

   $4x - 3.(x + 5y) - 7 =$

   $4x - x.(y +6) - 4y =$