Matematika 9.r. 19. 10. - 23. 10. 2020

Téma - Vytýkání před závorku ( dělení) nebo-li rozklad výrazů na součin

**Zapiš si do výkladového sešitu:**

Vytýkání před závorku ( dělení) nebo-li rozklad výrazů na součin

Při vytýkání musíme nejdříve určit největšího společného dělitele členů výrazu, napsat jej před závorku a do závorky napsat podíl.

Příklady:

3x – 3y = 3 · (x – y)

24x – 12 = 12 · (2x – 1)

ab – bc + b = b · (a – c + 1)

**Pak shlédni video**

<https://www.youtube.com/watch?v=CE0A3A8AYjQ>

**Pak vypočítej příklady do velkého sešitu**

Vytýkej - rozlož na součin:

3x + 3y = 2a + 2ba =

9abc + 6bc = a5 + a3 =

4x – 4 = y2 – 2y =

r3s + rs3 = 6a – 12b =

ab5 + a3 = 24xy – 12y =

**Vytýkej – rozlož na součin**

* 1. *3a – 6b =*
  2. *4a² – 2a =*
  3. *8a³ – 16a² =*
  4. *12ab – 15a²b =*
  5. *4a²b + 6ab² =*
  6. *24 a³b² + 16a²b³ =*
  7. *6abc – 3ab =*
  8. *6abc³ + 12abc =*
  9. *15abc³ + 10 abc² =*

Sešity s vypracovanými úkoly můžete přinést do školy každý den vždy v čase 9:00 – 11:00 hodin. Nejpozději v pátek 23. 10. 2020.

Rovněž je můžete oskenovat a zaslat na [m.zimmermannova@zsmojzir.cz](mailto:m.zimmermannova@zsmojzir.cz).

Úkoly jsou povinné.