Matematika 8.r. vyučující M.Zimmermannová 12.4.- 16.4. 2021

Jméno a příjmení:   
 Třída:

Opiš sem řešený příklad z učebnice M 1. díl str. 78 /B

Procvič do sešitu str.78/7 79/8a, 9 výsledky zkontroluj s výsledky na konci učebnice

Využij k výkladu i k procvičení videa na:

[**https://www.youtube.com/watch?v=CE0A3A8AYjQ**](https://www.youtube.com/watch?v=CE0A3A8AYjQ)

[**https://www.youtube.com/watch?v=\_WgrCtmP4bQ**](https://www.youtube.com/watch?v=_WgrCtmP4bQ)

[**https://www.youtube.com/watch?v=ujVXe-cxtCA**](https://www.youtube.com/watch?v=ujVXe-cxtCA)

**1) Vytkni číslo –1**

* 1. *2 – x =*
  2. *x – 2 =*
  3. *– 4 – a =*
  4. *- a + 4=*

**2) Uprav výrazy na součin – vytýkání dvojčlenu**

* 1. *a(x+1) + b(x+1) =*
  2. *3(x – 2) – 2a(x – 2) =*
  3. *a(x + y) + b(x + y) =*
  4. *3(x + 3) + b(x + 3) =*
  5. *a(x + 3) – 2b(x + 3) + 4c(x + 3) =*
  6. *a(a + 2) – b(2 + a) =*
  7. *4(a – 2) + b(–2 + a) =*
  8. *2b(–3 + a) – 3c(a – 3) =*
  9. *a(x – 1) + b(1 – x) =*
  10. *3(x – 2) – 2a(2 – x) =*
  11. *2a(x – y) + b(y – x) =*

**3. Sečti, odečti, vynásob**

* 1. *4a – 2b) + (–6a – b) = ·*
  2. *(–5a – 3b) - (–2a – 4b) =*
  3. *(–4a –3b) + ( –2b + 5a) =*
  4. *(–6a –4b) - ( –2b + 5a) =*

1. *3x · (3x3 – 4x2 ) =*
2. *4 x3 · (- 6x – 5) =*
3. *(5a + 4) · (3a + 2) =*
4. *(a + 2) · (6a + 2) =*

*6) 6(a + 5) · (a + 3) =*

*7) (2a - 4) · (8a -1) =*

*8) (-5a + 3) · (- 3a - 2) =*

Pracovní listy s vypracovanými úkoly můžete přinést do školy každý den vždy v čase 9:00 – 11:00 hodin. Nejpozději v pátek 16.4.2021. Rovněž je můžete oskenovat a zaslat na [m.zimmermannova@zsmojzir.cz](mailto:m.zimmermannova@zsmojzir.cz).Úkoly jsou povinné.