Matematika 8.r. vyučující M.Zimmermannová 22.2 - 26.2.

 Jméno a příjmení:
 Třída:

Mnohočlen

Učebnice M 1. díl str. 65

Přepiš sem modrý rámeček a plnou modrou tabulku

1. rámeček

2. tabulka

1. Zapiš stručně podle vzoru : 3·x·x·x·x·y·y = 3x4y2

2·x·x·y = 0,5·c·c·c·d·d·d·d = 3·5·p·p·p·r·r =

Z učebnice str. 66 v prostředku opiš sem plnou modrou tabulku:

2. Zapiš stručně podle vzoru : 4·a2·a·b3·b·b·b = 4a3b6

14· a2·a·b = 7,8·p·p2·r2·r4 = 6 c3·c2·c =

s3·s4·s5 = h2·h2·h2·h2 = 4 a· a3·d2·d2 =

Opiš sem modrý rámeček ze str. 66 pod cvičením B

Opiš sem modrou vyplněnou tabulku ze str. 67 nahoře

3. Ke každému příkladu vypiš podle vzoru o jaký mnohočlen se jedná (jednočlen,dvojčlen trojčlen,čtyřčlen):

Vzor: 4x + 6y je dvojčlen, 7a2b – 4abc je dvojčlen 8ab + 3a – 0,6a3 je trojčlen

3x4y2 je………………….. 5x -3 je……………… 2x + 4y – 4,6x3 + 3y5 je…………………..

Opiš sem modrou plnou tabulku ze str. 67 v prostředku

4. Postupuj podle vzoru: (-1,2)x – (- 3,2)y + (- 4,5) = -1,2x + 3,2y - 4,5

5a3 + (- 4)b4 – (+6)ab – (-8)c5 =

Opiš sem str. 68 modrý rámeček

5. Příklady lze počítat složitě

 vzor: 3a - 4b + 5a – 6 b = ( 3a + 5a) + (- 4b – 6b) = 8a + (-10b) = 8a – 10b

nebo jednoduše s podtrháváním , kdy si podtrhnete stejné znaky a sčítáte a odčítáte rovnou

 vzor: 3a - 4b + 5a – 6 b = 3a + 5a - 4b – 6 b = 8a – 10b

Vyřeš pomocí vzoru:

 6a – 2b – 5a + 7b =

 2a + 6b – 3a – 4b =

-4a – 2b + 6a + 3b =

Podívej se na <https://www.youtube.com/watch?v=DgJawXrE_Rk>

Sešity s vypracovanými úkoly můžete přinést do školy každý den vždy v čase 9:00 – 11:00 hodin. Nejpozději v pátek 26.2. Rovněž je můžete oskenovat a zaslat na m.zimmermannova@zsmojzir.cz.Úkoly jsou povinné.