**Zadání práce od 23. 3. do 26. 3. 2020**

Rovnice se závorkami

Pokud máme v rovnici závorky, musíme je odstranit:

5x – (3 + 2x) = 9 před závorkou je mínus, znaménka v závorce se mění na opačná

5x – 3 – 2x = 9 postup už je stejný, jako u rovnic, které už jste řešili, proměnná na jedná stranu, čísla bez proměnné na druhou

5x – 2x = 9 + 3

3x = 12 /3

x = 4

zk. L = 5.4 – (3 + 2.4) = 20 – (3 + 8) = 20 – 11 = 9

P = 9

L = P

-15 + x = 4.(4x – 2) – 2.(6x – 4) závorku odstraníme roznásobením,

-15 + x = 16x – 8 – 12x + 8 POZOR na znaménka

x – 16x + 12x = -8 +8 + 15 proměnné na jednu stranu, čísla na druhou

-3x = 15 / (-3) rovnici vydělíme číslem -3

x = -5

zk: L = -15 + (-5) = -15 -5 = -20

P = 4.[4.(-5) – 2] – 2.[6.(-5) – 4] = protože x je záporné číslo, použila jsem do zkoušky

= 4.[-20-2] – 2.[-30 -4] = hranaté závorky

= 4.[-22] – 2.[-34] = - 88 + 68 = -20

L = P

Další vysvětlení tohoto učiva najdete v učebnici na straně 20/ D

Vypracujte do školního sešitu uč. strana 20/5, 20/6, 20/7. Poté mi zase příklady vyfoťte a pošlete.

***Moc děkuji za spolupráci, postavili jste se k dané situaci zodpovědně a já si toho moc vážím.***

***Pokud budete cokoli potřebovat, pište☺***