13.března 2020

**Sčítání a odčítání racionálních čísel**

Platí stejná pravidla jako pro celá čísla. !!

Opakování:

součet dvou kladných čísel ……………………… 5,3 + 2,8 = 8,1

součet dvou záporných čísel …………………… - 5,3 + (- 2,8) = -- (5,3+2,8) = - 8,1

 výsledek má záporné znaménko ,čísla sečteme

součet kladného a záporného čísla :

 a) větší je kladné číslo …………………… 5,3 + ( - 2,8) = 5,3 – 2,8 = 2,5

 výsledek má kladné znaménko, čísla odečteme od většího menší

b) větší je záporné číslo …………………. - 5,3 + 2,8 = -- (5,3 - 2,8) = -- 2,5

 výsledek má záporné znaménko, čísla odečteme od většího menší

 2,8 + ( -5,3)= -- (5,3 – 2,8)= -- 2,5

 Zaměnili jsme pořadí

 Odčítání rac. čísel převedeme na přičtení opačného čísla

 Např. 1,4 – 3,5 = 1,4 + (- 3,5) = --( 3,5 - 1,4)= --2,1

Využíváme i ostatní znaménková pravidla: 3,8 – (- 2,6) = 3,8 + 2,6 = 6,4

 5,2 + ( - 3,9) = 5,2 – 3,9 = 1,3

Vypracuj cvičení 1 až 6 na stranách 81-82 . Piš všechno do sešitu.