**Наставни листић бр. 2 – Једначине у скупу рационалних бројева- систематизација**

За решавање следећих једначина можеш користити следеће поступке, пробај :

(x+a) – a =x и (x - a) + a = x (анулирање)

1. Реши једначине сасабирањем и одузимањем рационалних бројева : а) б) - + x = -2 в) – x – (-1
2. Реши сложене једначине : а) 1,2 + ( x - 2) = 0,1 б) – 2 – (x -
3. Који број треба одузети од збира бројева 24 и – 30,82 да се добије број супротан броју 12,3?
4. Одреди умањеник ако је разлика -1, а умањилац је израз -8 – (-1,75)

За решавање следећих једначина можеш користити следеће поступке, пробај :

(xa) a =x ( x = x и (x : a) a = x

1. Реши једначине са множењем и дељењем рационалних бројева :

а) x = -3 б) x: (-1) = 0,8 в) 2 : x = -1

6. Када се од неког броја одузме 3, па се та разлика подели са 2

добије се број 8. Који је то броj?

*Решења домаћег задатка слати свом наставнику или наставници на e – mail адресу објављену на сајту школе најкасније до 11.4.2020. године.*