Неједначине са сабирањем и одузимањем

19.3.2020.

1. Реши неједначине:

X + 4 522 > 5 195 6 541 + x < 7 001 x – 2 450 < 3 201

X > x < x <

X ∊ { X ∊ { X ∊ {

1. Реши неједначине и запиши скуп решења.

а) 8 520 + X < 9 105

x < \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ X ∊ { \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

б) 7 696 – X > 5 586

X > \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ X ∊ { \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ }

1. Када од непознатог броја одузмеш 7 052, разлика ће бити већа од 200. Запиши и реши неједначину и одреди скуп решења.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

X ∊ { \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ }

1. У једном базену има 47 895 л воде. Са колико би се још литара базен могао допунити, а да у њему буде мање од 500 л воде?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

X ∊ { \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ }