

## ЈЕДНАЧИНЕ И НЕЈЕДНАЧИНЕ СА САБИРАЊЕМ И ОДУЗИМАЊЕМ

1. Реши једначине и неједначине:

а)  $X + 824 = 17\,750$     б)  $X - 2\,345 = 10\,058$

г)  $X + 1\,202 > 5\,202$     д)  $X - (650 + 350) > 1\,000$

2. а) Ком броју треба додати број 3057 да би се добио други следбеник броја 10 998?

б) Од ког броја треба одузети број 1 934 да би се добио број 4 пута већи од познатог сабирка.

в) Од којих бројева се може одузети 102 да би се добио број већи од 1 000 ?

3. Реши једначине и неједначине:

а)  $(X - 2\,011) + 3033 = 9\,250$     б)  $(1654 - X) - 300 > 900$

4. Одреди број који је мањи од 25 432 за толико колико је број 658 већи од 4530.

5. Библиотекарка је пре подне издала 67 књига, а после подне 24 књиге више. Читаоци су тог дана вратили 53 књиге са читања. Колико књига може имати библиотека, ако је остало мање од 23 760 књига?

$$X - 67 - (67 + 24) + 53 < 23\,760$$

$$X - 67 - 91 < 23\,760 - 53$$

$$X - 67 - 91 < 23\,707$$

$$X - 67 < 23\,707 + 91$$

$$X - 67 < 23\,798$$

$$X < 23\,798 + 67$$

$$X < 23\,865$$