

VJEŽBANJE

1. Riješi jednačine:

a) $(2 \cdot x + 384) : 50 = 60 : 5$; b) $(x - 680) : 8 = 31 + 540 : 60$; c) $75 \cdot x + 3 \cdot 85 = 1\,980$.

2. Odredi rješenja nejednačina u skupu N:

a) $9 \cdot x - 240 > 660$; b) $x \cdot 51 + (942 - 150) : 6 > 1\,152$.

3. Ako sedminu nekog broja umanjiš za 237 dobićeš broj ne manji od 367. Odredi moguća rješenja nepoznatog broja.

4. Na tri parkinga je 1 008 automobila. Na drugom parkingu je tri puta više automobila nego na prvom, a na trećem četiri puta više nego na prvom. Izračunaj koliko je automobila na sva tri parkinga posebno.

5. Zbir tri uzastopna parna broja je 1 536. Pomoću jednačine odredi koji su to brojevi.