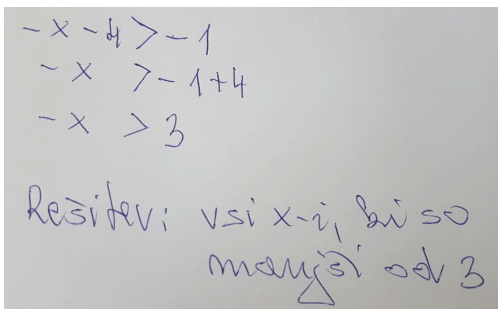


Vaje za utrjevanje (neenačbe)

Reši naloge (prepiši jih v zvezek).

1. Dana je neenačba: $x \geq -8$.
 - a) Osnovna množica je množica naravnih števil. Ali je $x = -8$ rešitev dane neenačbe? Pojasni svoj odgovor.
 - b) Osnovna množica je množica celih števil. Ali je $x = -8$ rešitev dane neenačbe? Pojasni svoj odgovor.
2. Zapiši primer neenačbe, kjer bo množica rešitev prazna množica. Razloži, kako si razmišljal.
3. Reši neenačbo $5x < -15$ v različnih množicah števil. Rešitve pregledno prikaži na različne načine.
4. Reši neenačbo $-8,3 \geq x > 6,5$ v različnih množicah števil. Rešitve pregledno prikaži na različne načine.
5. Dana je neenačba: $-2x < 22$.
 Anže se vpraša: S katerimi števili moram pomnožiti -2, da bo zmnožek manjši od 22?
 Ali je njegovo vprašanje pravilno zastavljeno?
 Pomagaj Anžetu zapisati množico rešitev dane neenačbe.
6. Dana je neenačba $-x - 4 > -1$.
 Brina jo je reševala takole:



$$\begin{aligned}
 -x - 4 &> -1 \\
 -x &> -1 + 4 \\
 -x &> 3
 \end{aligned}$$

Rešitev: vsi x -ji, ki so manjši od 3

 Ali je reševala prav? Podaj ji povratno informacijo.
7. Rešuj [naloge v i-učbeniku](#) za 9. razred: naloge od 1 do 8 in nalogo 13.
 Tisti, ki zmorete več, se lahko preizkusite v reševanju nalog od 9 do 21.