Nejednakosti i nejednačine

Vježbe 1

Obrazovno-vaspitni ishod: Učenik rješava i primjenjuje linearne nejednačine s jednom nepoznatom

Školski rad: Odgledati sledeći video materijal <https://www.youtube.com/watch?v=xJGa1_YWQXM> i prepisati primjere sa njega. Lekcija ˝Rješavanje linearnih nejednačina˝ u udžbeniku se nalazi na str.125. Ukoliko neko ne može odgledati video, može u udbeniku pogledati urađene primjere.

**Školski i domaći rad se šalje do 19h.**

Domaći:

Riješite nejednačinu i riješenje predstavite na brojevnoj pravoj:

 1. a) $7x+14\geq 0$ b) $-6x-3<15$

2. $(x+1)^{2}+7>(x+4)^{2}$

3. $0,2\left(\frac{5}{3}x-0,5\right)-1\geq \frac{1}{3}\left(\frac{3x}{4}-2,5\right)-2x$

(3.zadatak rade samo učenici koji imaju 4 i 5)