

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 rješenje 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