1. Rešite neenačbo:  Rešitev ponazorite na številski premici.  (4 točke)

2. Izračunajte, katera naravna števila rešijo neenačbo:  $5x-2\left(x-2\right)-4x>0$ *(4 točke)*

3. Rešite neenačbo  in rešitev predstavite na številski premici.

 (4 točke)



4. Rešite neenačbo .

 (4 točke)

5. Rešite neenačbo .

 (4 točke)

6. Brez uporabe žepnega računala rešite kvadratno neenačbo: .

 (5 točk)

7. Izračunajte, za katere vrednosti spremenljivke  velja 

 (4 točke)

8. Dana je (racionalna) funkcija .

1.3. Rešite neenačbo   < 0.

 ali  (4 točke)