Linearne nejednačine – test (8.r.)

1. Ispitaj tačnost sledećih brojevnih nejednakosti: 1.) -5<3; 2.)0<(-4)·(-5)

 1.) tačno;2.) tačno

 1.) tačno; 2.) netačno

1. netačno; 2.) netačno

2. Upisati odgovarajući znak ,≤,≥, tako da dobiješ tačne nejednakosti k\_\_\_k+1

 <

 >

 ≥

3. Da li je data nejednačina, nejednačina sa jednom nepoznatom? x+4>6

 ne

 da

4. Koji elementi skupa A=(-1,0,1,2,3) pripadaju skupu rešenja nejednačine x>0

 1,2,3

 0,1,2,3

 ni jedan

5. Odredi rešenja nejednačine u skupu celih brojeva -2x<2

 x=-1,0,1,2

 x= -1,0,1

6. Reši nejednačinu: x-6>2

 x>8

 x<

7. Reši nejednačinu: 6x-2>2x+6

 x>2

 x=2

8. Da li s sledeće nejednačine ekvivalentne x-5/2>4 i -2-x/3<-5

 nisu

 jesu

9. Odreiti u skupu Z rešenja nejednačine 2-x>6

 xe(-5,-6,-7...)

 xe(5,6,7...)

10. Da li suekvivalentne nejednačine x<4 i x+1<5

 da

 ne