Pracovný list – Nerovnice

1. Riešte nerovnice na množine reálnych čísel, aj na množine celých čísel a riešenie znázornite graficky na číselnej osi:
2.  e)  i) 
3.  f)  j) 
4.  g)  k) 
5.  h)  l) 
6. Riešte nerovnice na množine reálnych čísel, aj na množine celých čísel a riešenie znázornite graficky na číselnej osi:
7.  c)  e) 
8.  d)  f) 
9. Koľko prirodzených čísel je riešením nerovnice: 
10. Koľko prvočísel je riešením nerovnice: 
11. Ktoré celé záporné čísla vyhovujú nerovnici: ?
12. Riešte v množine reálnych čísel: .
13. Určte všetky prirodzené čísla, ktoré vyhovujú nerovnici: .
14. Koľko riešení má nasledujúca nerovnica v množine prirodzených čísel: 
15. Nerovnice riešte v daných množinách D:
16.  
17.  
18.  
19.  
20.  
21.  
22.  
23.  
24.  
25.  
26. Riešte nerovnicu , riešenie znázornite na číselnej osi a nájdite všetky prirodzené čísla, ktoré sú jej riešením: .
27. Riešte nerovnice v množine prirodzených čísel:
28.  c) 
29. 