ROVNICE a NEROVNICE S ODMOCNINAMI

1. Riešte v R rovnice : a)  b) c)

 d) e)

 f) g)

 h) i)

 j) k)

 l) .

1. Ktoré prirodzené číslo je riešením rovnice ?
2. Zistite, či koreň rovnice je násobkom deviatich.



1. Overte tvrdenie : Korene rovnice sú opačné čísla.
2. Riešte v R rovnicu .
3. Riešte v R nerovnicu . Koľko prirodzených čísel vyhovuje nerovnici?
4. Koľko celých čísel je riešením nerovnice 
5. Overte tvrdenie:

Súčet všetkých celých čísel, ktoré sú riešením nerovnice  je 9.

1. Riešte rovnicu 
	1. v R
	2. v N

 10. *:* Daná je rovnica : + = 7



 a) nájdite jej riešenie v N

 b) vysvetlite, prečo je skúška správnosti nevyhnutnou súčasťou riešenia

 c) bude mať rovnica riešenie, ak číslo 7 nahradíme záporným číslom ?