1. V množine R riešte:

kvadraticke-nerovnice-8z.gif

1. Ktoré prirodzené číslo „x“ vyhovuje nerovnici:

kvadraticke-nerovnice-10z.gif

1. V množine Z– riešte nerovnicu:

kvadraticke-nerovnice-7z.gif

1. V množine reálnych čísel R riešte:
2. kvadraticke_nerovnice3 b) příklad na nerovnice c) [http://www.aristoteles.cz/matematika/nerovnice/linearni/linearni_nerovnice_08.gif](http://www.aristoteles.cz/matematika/nerovnice/linearni/linearni-nerovnice-resene-priklady2.php#Příklad 8)

|  |  |
| --- | --- |
|  | 5. Riešte v množine R nerovnice. Riešenie zapíšte pomocou intervalov.  a) >  b)  c)  d)  6. Riešte v množine R nerovnice. Riešenie zapíšte pomocou intervalov.  a) > 0 b) > 0 c)  d)  e) > 0 f) 0 |

7. Určite definičný obor funkcie:

A)  