**Pri riešení rovníc s neznámou v menovateli postupujeme nasledovne:**

1. určíme podmienky riešiteľnosti
2. rovnicu vynásobíme spoločným menovateľom všetkým lomených výrazov, odstránime tak z rovnice zlomky
3. rovnicu riešime ekvivalentnými úpravami
4. riešenie (koreň) rovnice porovnáme s podmienkami riešiteľnosti:

* ak riešenie vyhovuje podmienkam, vykonáme skúšku správnosti
* ak riešenie nevyhovuje podmienkam, rovnica nemá riešenie

**Príklad:**

Riešte rovnicu v množine R a urobte skúšku správnosti:

**Samostatná úloha:**

**1) Riešte rovnice v množine R a urobte skúšku správnosti:**

a)

b)

c)

d)

e)

f)

g)

h)