**Dôsledkové úpravy pri riešení rovníc**

**Opakovanie**

Naučili sme sa už ekvivalentné a dôsledkové úpravy rovníc.

**Ekvivalentné** sme už poznali a **dôsledkové** sú len dve: umocnenie a násobenie (delenie) výrazom – tie môžu zväčšiť počet riešení rovnice, preto musíme nakoniec robiť skúšku.

Vždy začíname riešenie určovaním definičného oboru a deliť neznámou je zakázané, stratili by sme riešenia.

**Úlohy:**

1. Riešte v R:
2. Riešte v R: (v tomto príklade ešte nevieš učiť definičný obor)
3. Riešte v R:
4. Riešte v R: (v tomto príklade ešte nevieš učiť definičný obor)
5. Riešte v R: (v tomto príklade ešte nevieš učiť definičný obor)