**Riešenie rovníc.**

Slovo „riešenie“ má dva významy:

* koreň rovnice, výsledok
* postup riešenia

Postup:

1. odstránime zátvorky
2. vytriedime – dáme dohromady na každej strane **neznáme** a **čísla**
3. použijem ekvivalentné úpravy:

**1. ekvivalentná úprava – Riešenie rovnice sa nezmení ak od ľavej a aj od pravej strany rovnice odčítame ( pričítame) to isté číslo resp. výraz.**

**2. ekvivalentná úprava – Riešenie rovnice sa nezmení ak ľavú stranu a aj pravú stranu rovnice vynásobíme (vydelíme) tým istým NENULOVÝM číslom.**

1. doriešime rovnicu
2. vykonáme skúšku- dosadíme riešenie do ľavej a pravej strany **pôvodnej rovnice**.