

M4 - Ekvivalentní úpravy rovnic

Sčítání

Odčítání

Násobení

- Nesmí se násobit 0

Dělení

- Nesmí se dělit 0

Umocňování

- Jen liché

Logaritmování

Př.:

$$7 * (x - 2) + 5 = 2 * (x - 3) + 5x - 3$$

$$7x - 14 + 5 = 2x - 6 + 5x - 3$$

$$7x - 9 = 7x - 9$$

$$0 = 0 \rightarrow \text{Libovolné řešení } P = R$$