Pri úpravách používame ekvivalentné a dôsledkové úpravy.

Dôsledkové sú len dve: umocnenie a násobenie 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.

Teraz posielam zopár príkladov naprecvičenie:

1. Riešte v R:
2. Riešte v R:
3. Riešte v R:
4. Riešte v R:
5. Riešte v R:
6. Riešte v R:
7. Riešte v R:
8. Riešte v R:
9. Riešte v R:
10. Riešte v R:
11. Myslím si číslo. Keď ho vynásobím 4, odčítam 6, vydelím 5 a nakoniec pripočítam 7, dostanem to isté číslo. Aké číslo som si myslel?