

10.B Rovnice s parametrem

Rovnici s parametrem považujeme za zápis množiny všech rovnic, které bychom získali dosazením všech možných konstant za parametr (konstanty volíme z definičního oboru parametru).

Řešit rovnici s parametrem znamená přiřadit každé přípustné hodnotě parametru množinu kořenů.

Druhy rovnic s parametrem běžně probíraných při výuce matematiky na gymnáziu:

- lineární rovnice s jednou neznámou a jedním parametrem
- kvadratická rovnice s jednou neznámou a jedním parametrem
- soustava dvou lineárních rovnic o dvou neznámých s jedním parametrem