

OBSAH.

Úvod	3
------------	---

Rovnice o jedné neznámé.

1. Některé jednoduché rovnice o jedné neznámé.....	5
2. Numerické (goniometrické) řešení rovnic 2., 3. a 4. stupně	13
3. Pomocné věty. (Věta Gaussova, Weierstrass-Bolzanova; první derivace rovnicového mnohočlenu, věta Taylorova, věta Rolleova.)	20
4. Pomocné věty. (Pokračování.) (Věta Descartesova, Budan-Fourierova a Sturmova.).....	27
5. Horní a dolní hranice reálných kořenů; kořeny celistvé..	35
6. Přibližné metody k řešení rovnic: separace kořenů, regula falsi, Newtonova metoda, iterace, metoda Bernoulliova a Lagrangeova	39

Soustavy rovnic o několika neznámých.

7. Soustavy lineárních rovnic	61
8. Soustava rovnic nelineárních	68
9. Jiné soustavy; přibližné řešení.....	73
