

O b s a h

	str.
Předmluva	3
1. Algoritmizace úloh. Vývojové diagramy (Černá)	4
2. Základní pojmy a prvky jazyka Fortran (Slámová)	18
3. Úlohy k semestrální práci z programování	48
4. Numerické metody řešení rovnice $f(x) = 0$ (Vavřincová)	90
5. Řešení soustav lineárních rovnic (Černá)	108
6. Interpolace (Šánová)	137
7. Numerický výpočet určitého integrálu (Černá)	156
8. Aproximace metodou nejmenších čtverců (Machalický)	165
9. Semestrální práce z numerické matematiky	185
Kontrolní výsledky	205