

OBSAH

Předmluva (K. Havlíček)	5
Úvod. Matematika a život (K. Havlíček)	9
1. Pracovní metody matematiky (L. Koubek)	13
2. Základy teorie množin (L. Koubek)	23
3. O moderní algebře (K. Drbohlav)	36
4. O algebraických rovnicích (K. Drbohlav)	47
5. Vícerozměrné prostory (K. Havlíček)	55
6. O geometrii v zakřivených prostorech (K. Havlíček)	77
7. O neeuclidovské geometrii (K. Havlíček)	92
8. Z teorie pravděpodobnosti (F. Fabian)	102
9. Matematická statistika (F. Fabian)	118
10. O logaritmech a logaritmických tabulkách (J. Sedláček)	134
11. Nerovnosti a jejich důležitost v dnešní matematice (J. Sedláček)	148
12. Matematika včera a dnes (L. Nový)	158
 ENCYKLOPEDICKÉ HESLO: Matematika (K. Havlíček)	 167
O autorech	172
Literatura	173
Rejstřík	177