

OBSAH:

Předmluva 5

Kapitola první

Pythagoras: Matematika jako věda — 9

Kapitola druhá

Eukleides: Matematika a filosofie — 35

Kapitola třetí

Archimedes: Matematika a skutečnost — 53

Kapitola čtvrtá

Apollonios z Pergy: Matematika jako virtuosita — 73

Kapitola pátá

Diofantos: Matematika jako písmo — 89

Kapitola šestá

Alchvarizmi: Matematika jako myšlenkový stroj — 112

Kapitola sedmá

Leonardo z Pizy: Matematika jako objev — 130

Kapitola osmá

Mikuláš z Oresme: Matematika a příroda — 137

Kapitola devátá

Vieta: Matematika jako symbolika — 151

Kapitola desátá

Jost Bürgi: Matematika jako tabulka — 162

Kapitola jedenáctá

Descartes: Matematika jako metoda — 172

Kapitola dvanáctá

Gottfried Vilém Leibniz: Matematika jako kosmos — 192

Kapitola třináctá

Jan Viktor Poncelet: Matematika jako kouzelné zrcadlo — 235

Kapitola čtrnáctá

Evarist Galois: Matematika jako zobecnění — 257

Kapitola patnáctá

C. F. Gauss: Matematika jako cesta do světa — 290

Kapitola šestnáctá

Bernhard Riemann: Matematika jako říše duchů — 313

Kapitola sedmnáctá

David Hilbert: Matematika jako logika — 332

Prameny — 349