

OBSAH.

	Str.
Předmluva.	I
Úvod	1
Počátkové matematiky v střední Evropě	8
Leonardo Pisánský	12
Jordanus Nemorarius	21
Středověk	24
Matematictí spisovatelé od XIII. do XVI. století	30
Algebra	37
Rovnice třetího stupně	48
Aritmetika	52
Překlady řeckých matematiků	66
Geometrie	68
Kruh, jeho rektifikace a kvadratura	72
Trigonometrie	80
Nauka o číslech	90
Skladna, úvahy o pravděpodobnosti	97
Nový věk	104
Logaritmy	110
Analytická geometrie	120
Tangentový úkol, hodnota největší a nejmenší	128
Infinitesimální úvahy	138
Leibnizův počet infinitesimální	147
Počet infinitesimální a jeho rozvoj do roku 1727	165
Newtonův počet fluxionový	171
Spor o prvenství	183
Další vývoj vyšší analýze	198
Počet variační	210
Nekonečné řady	227
Životopisy	264
Koperník Mikuláš	264
Maurolico Francisco, Tartaglio Nicolo	266
Cardano Geronimo, Brahe Tyge, Viète François	267
Stevin Simon, Napier John, Bürgi Joost	268

	Str.
Briggs Henry, Galilei Galileo	269
Kepler Jan	273
Oughtred William, Guldin Habakuk Pavel, Mersenne Marin	275
Desargues Girard, Descartes René	276
Cavalieri B. F., De Fermat Pierre	277
De Beaune Florimond, Roberval G. P., Torricelli Evangelista	278
Wallis John	279
Van Schooten Franz, Mercator Mikuláš, Lord Brouncker William, Pascal Blaise	280
Oldenburg Jindřich	281
Huygens Christian, Barrow Isaac	282
Gregory James, Newton Isaac	283
Leibniz Gottfried Vilém	285
Černous Walter, Rolle Michal, Varignon Pierre	288
Bernoulli Jakub I.	289
Bernoulli Jan I.	290
Bernoulli Mikuláš I., Mikuláš II., Daniel I.	291
Bernoulli Jan II., Jan III., Daniel II., Jakub II., Krištof, Jeroným	292
Halley Edmund, Hôpital Guill. F. A.	293
Moivre Abraham de, Taylor Brook, Stirling James, Mac. Laurin Colin	294
Cramer Gabriel, Euler Leonhard	295
D' Alembert Jean Le Rond	296
Lagrange Joseph Louis	297
Monge Caspar	299
Carnot Lazare Nicolas	301
Vydra Stanislav, Legendre Adrien Marie	303
Vega Jiří, Fourier Joseph	304
Gauss Karel Fr., Crelle A. L.	305
Bolzano Bernard, Cauchy Aug. Louis	306
Jacobi Karel Gustav,	307
Lobačevskij Nik. Ivanovič, Ostrogradskij Michajl	308
Abel Niels Henrik, Šimerka Václav,	309
Studnička Fr. Jos., Pánek Augustin	310
Ukazatel	311

