

OBSAH

DÍL I

TEORIE DETERMINANTŮ A JICH UŽITÍ

	Strana
Kap. I. Přípravné úlohy (odst. 1—5)	9
Kap. II. Obecná definice determinantu (odst. 6—10)	20
Kap. III. Základní vlastnosti determinantu (odst. 11—16)	29
Kap. IV. Subdeterminanty (odst. 17—22)	40
Kap. V. Hodnost matice (odst. 23—29)	60
Kap. VI. Teorie soustavy lineárních rovnic (odst. 30—40)	75
Kap. VII. Věta Laplaceova (odst. 41—48)	96
Kap. VIII. Násobení determinantů (odst. 49—58)	109
Kap. IX. Determinant reciproký (odst. 59—61)	126
Kap. X. Determinanty souměrné a polosouměrné (odst. 62—67)	133
Kap. XI. Geometrické aplikace (odst. 68—74)	147

DÍL II

TEORIE MATIC A JICH UŽITÍ

Kap. I. Počet maticový (odst. 75—81)	165
Kap. II. Formy lineární a bilineární (odst. 82—88)	179
Kap. III. Formy kvadratické I (odst. 89—95)	192
Kap. IV. Formy kvadratické II (odst. 96—103)	205
Historický přehled; poznámky (odst. 104—109)	225
Seznam věcný	235