

## OBSAH

	Strana
Předmluva .....	7
Kap. I. Prostor $m$ -rozměrný. Odst. 1—7 .....	11
Kap. II. Nadrovina. Odst. 8—15 .....	29
Kap. III. Kolineace. Korelace. Odst. 16—29 .....	45
Kap. IV. Algebraické nadplochy. Odst. 30—40 .....	69
Kap. V. Nadkvadriky. Odst. 41—50 .....	89
Kap. VI. Projektivní geometrie v přímce. Odst. 51—59....	110
Kap. VII. Lineární projektivní geometrie v rovině. Odst. 60 až 69 .....	133
Kap. VIII. Lineární projektivní geometrie v prostoru trojroz- měrném. Odst. 70—82.....	159
Kap. IX. Kuželosečky. Odst. 83—104 .....	194
Kap. X. Kvadriky. Odst. 105—128 .....	246
Kap. XI. Základní vlastnosti algebraických křivek rovin- ných. Odst. 129—143 .....	308
Kap. XII. Užití algebraických funkcí v teorii křivek. Odst. 144—155 .....	348
Kap. XIII. Vzorce Plückerovy. Odst. 156—169 .....	389
Kap. XIV. Kubika v rovině. Odst. 170—185 .....	422
Kap. XV. Kvartika v rovině. Odst. 186—192 .....	458
Kap. XVI. Tvar rovinných křivek algebraických. Odst. 193 až 205 .....	471
Kap. XVII. Algebraické plochy a algebraické křivky prostoro- vé. Odst. 206—221.....	506
Kap. XVIII. Kubická plocha. Odst. 222—240 .....	539
Kap. XIX. Kubika a kvartika v prostoru. Odst. 241—254... .	584
Kap. XX. Příklady algebraických transformací vyšších stup- ňů. Odst. 255—273 .....	612
Seznam věcný .....	661