

Spis rzeczy

Od Wydawnictwa	5
--------------------------	---

Wstęp	9
-----------------	---

Czasy najdawniejsze

1. Geometria starożytnego Egiptu	13
2. Matematyka babilońska	26
3. Kultura grecka w VI wieku p.n.e.	63
4. Źródła do historii geometrii greckiej przed Euklidesem	71
5. Matematyka okresu przedeuklidesowego w oczach historyków matematyki. Księga X <i>Elementów</i> Euklidesa	83

Tales i Pitagoras

6. Wiadomości matematyczne Greków VI wieku. Tales	97
7. Pitagoras i pitagorejczycy	102
8. Geometryczna algebra babilońska a geometryczna algebra grecka	117
9. Matematyka grecka w drugiej połowie V wieku. Hippokrates z Chios	123
10. Matematyka grecka w pierwszej połowie IV wieku. Archytas z Tarentu	139
11. Sofiści	144

Platon i Arystoteles

12. Platon	155
13. Akademia platońska. Eudoksos	175
14. Arystoteles o podstawach matematyki	204
15. Geometryczno - astronomiczne rozprawy Autolikosa	228

Euklides

16. Euklides	237
17. <i>Elementy</i> Euklidesa	250
18. Definicje <i>Elementów</i>	290
19. Aksjomaty <i>Elementów</i>	302
20. Pojęcie kąta w <i>Elementach</i>	316

Skorowidz nazwisk	324
-----------------------------	-----