

SPIS TREŚCI

Wstęp	7
Euklides i jego <i>Elementy</i> . Rys historyczny	8
Nota edytorska	11
1 Euklides, <i>Elementy</i>, Księga V	17
Definicje	18
Twierdzenia	20
2 Euklides, <i>Elementy</i>, Księga VI	47
Definicje	48
Twierdzenia	49
3 Komentarz do Księgi V	97
3.1 Wprowadzenie do teorii proporcji	98
3.1.1 Teoria proporcji wielkości	98
3.1.2 Księga I. <i>Pojęcia Wspólne</i>	100
3.1.3 Księga V. Definicje	101
3.1.4 Wielkości	113
3.1.5 Wielokrotność	117
3.1.6 Schemat twierdzenia	122
3.2 Twierdzenia	126
3.2.1 Księga V. Twierdzenia	126
3.2.2 Twierdzenia i komentarze	139
3.3 Dodatki	176
3.3.1 Dodatek 1. Standardowa interpretacja	176
3.3.2 Liczby hiperrealne	178
3.3.3 Dodatek 2. Aksjomat Archimedesesa w twierdzeniu V.8	180

3.3.4	Dodatek 3. Aksjomat E2 w twierdzeniu V.8	181
3.3.5	Dodatek 4. Prawo trychotomii	182
3.3.6	Dodatek 5. Aksjomat ciągłości i aksjomat Archimedesesa	183
4	Komentarz do księgi VI	187
4.1	Wprowadzenie do geometrii Euklidesa	188
4.1.1	Księga I. Definicje	188
4.1.2	Księga I. <i>Postulaty</i>	197
4.1.3	Teoria pola	204
4.2	Definicje i twierdzenia	211
4.2.1	Księga VI. Definicje	211
4.2.2	Oznaczenia	217
4.2.3	Księga VI. Twierdzenia	221
4.3	Dodatek. Odcinek i kąt w teorii proporcji	256
5	Dodatek	271
5.1	Euklides, <i>Elementy</i> , Księga I	273
	Definicje	273
	Postulaty	275
	Pojęcia wspólne	275
	Twierdzenia	276
5.2	Euklides, <i>Elementy</i> , Księga II	312
	Definicje	312
	Bibliografia	313
	Skorowidz nazwisk	319
	Skorowidz	321