

SPIS TREŚCI

	Str.
WSTĘP	5
Rozdział I. WSTĘP DO ARYTMETYKI CYFROWYCH MASZYN MATEMATYCZNYCH ...	7
§ 1. Pozycyjne systemy numeracji. Sposób przedstawiania liczb stałoprzecinkowych. Działania arytmetyczne na liczbach stałoprzecinkowych w dwójkowym i ósemkowym systemie numeracji ..	7
§ 2. Konwersja liczb przedstawionych w formie stałoprzecinkowej z jednego systemu pozycyjnego na drugi	16
§ 3. Sposób przedstawiania liczb zmiennoprzecinkowych. Normalizacja liczb zmiennoprzecinkowych. Przekształcanie liczb z postaci stałoprzecinkowej na zmiennoprzecinkową i z postaci zmiennoprzecinkowej na stałoprzecinkową	26
§ 4. Działania arytmetyczne na liczbach zmiennoprzecinkowych przedstawionych w postaci normalnej	29
§ 5. Prosty i uzupełnieniowy kod liczb dwójkowych	35
§ 6. Sposób przedstawiania liczb dwójkowych w komórkach pamięci maszyny cyfrowej. Kod dwójkowo-dziesiętny	37
Rozdział II. WSTĘP DO LOGIKI CYFROWYCH MASZYN MATEMATYCZNYCH	45
§ 7. Zmienne zdaniowe i funktory rachunku zdań. Prawa (tautologie) rachunku zdań. Postać normalna wyrażeń logicznych	45
§ 8. Zastosowanie rachunku zdań do analizy i syntezy układów logicznych	50
Rozdział III. ZARYS ORGANIZACJI LOGICZNEJ MASZYN CYFROWEJ ODRA 1204	58
Rozdział IV. ELEMENTY PROGRAMOWANIA W AUTOKODZIE MOST-2 DLA MASZYN CYFROWEJ ODRA-1204	65
§ 9. Liczby, etykiety, zmienne proste, zmienne ze wskaźnikami, opisy etykiet i tablic zmiennych, funkcje standardowe	69

	Str.
§ 10. Wyrażenia arytmetyczne, instrukcje arytmetyczne	70
§ 11. Instrukcje wejścia i wyjścia. Program w autokodzie MOST-2. Komentarze w programach	76
§ 12. Instrukcje skoku. Podprogram i przejście do wykonania pod- programu w autokodzie MOST-2. Instrukcja dla testowania wartości zmiennych	87
§ 13. Instrukcje "dla"	93
Rozdział V. ZADANIA	101