

Spis treści

WSTĘP	7
ROZDZIAŁ PIERWSZY	
PRZYGOTOWANIE DO PRACY Z ARKUSZEM KALKULACYJNYM MS EXCEL	9
1.1. OKNO PROGRAMU MS EXCEL	10
1.1.1. Pomoc	12
1.2. PRACA Z ZESZYTEM I ARKUSZAMI	15
1.2.1. Nowy plik *.xls	15
1.2.2. Budowa arkusza programu MS EXCEL	16
1.2.3. Wprowadzanie danych do arkusza	16
1.3. FORMATOWANIE	23
1.3.1. Formatowanie standardowe	29
1.3.2. Formatowanie niestandardowe	31
1.3.3. FORMATOWANIE WARUNKOWE	32
ROZDZIAŁ DRUGI	
ZASTOSOWANIE ADRESACJI W FORMUŁACH	39
2.1. EDYCJA I ZAPIS FORMUŁY	39
2.2. ADRESACJA WZGLĘDNA, BEZWZGLĘDNA I MIESZANA	41
2.2.1. Adresacja względna	41
2.2.2. Adresacja bezwzględna	43
2.2.3. Adresacja mieszana	43
ROZDZIAŁ TRZECI	
WYKONYWANIE OBLICZEŃ	45
3.1. OPERATORY ARYTMETYCZNE I PORÓWNAWCZE	45
3.2. AUTOSUMOWANIE I FUNKCJA SUMA	46
3.3. SUMOWANIE WARTOŚCI LICZBOWYCH I WARTOŚCI LOGICZNYCH	48

3.3.1. Sumowanie wartości liczbowych.....	48
3.3.2. Sumowanie wartości liczbowych i logicznych.....	49
3.4. FUNKCJA ILOCZYN.....	50
3.5. INNE FUNKCJE MATEMATYCZNE I STATYSTYCZNE.....	53
3.5.1. Funkcja SUMA.ILOCZYNÓW.....	53
3.5.2. Funkcja SUMA.JEŻELI.....	54
3.5.3. Funkcja SUMY.POŚREDNIE.....	56
3.5.4. Funkcja ŚREDNIA.....	60
3.5.5. Funkcja MAX i funkcja MIN.....	61
ROZDZIAŁ CZWARTY	
ZASTOSOWANIE FUNKCJI LOGICZNYCH.....	64
4.1. FUNKCJA JEŻELI.....	64
4.2. FUNKCJA LUB I FUNKCJA ORAZ.....	69
4.2.1. Funkcja LUB.....	69
4.2.2. Funkcja ORAZ.....	70
ROZDZIAŁ PIĄTY	
WYSZUKIWANIE INFORMACJI.....	72
5.1. SORTOWANIE DANYCH.....	72
5.2. FUNKCJA WYSZUKAJ.....	75
5.2.1. Forma wektorowa funkcji WYSZUKAJ.....	75
5.2.2. Forma tablicowa funkcji WYSZUKAJ.....	80
5.3. FUNKCJE WYSZUKAJ.PIONOWO I WYSZUKAJ.POZIOMO.....	83
5.3.1. Funkcja WYSZUKAJ.PIONOWO.....	83
5.3.2. Funkcja WYSZUKAJ.POZIOMO.....	88
ROZDZIAŁ SZÓSTY	
TWORZENIE WYKRESÓW.....	89
6.1. KREATOR WYKRESÓW.....	89
6.2. FUNKCJE TRYGNOMETRYCZNE.....	100
ZADANIA DO SAMODZIELNEGO	
ROZWIĄZYWANIA.....	104