

## SPIS TREŚCI

<b>WSTĘP</b> .....	4
<b>CZĘŚĆ I. ARKUSZ KALKULACYJNY W PRZYKŁADACH</b> .....	5
1. PODSTAWY PRACY W ARKUSZU .....	5
1.1. Budowa okna .....	5
1.2. Wprowadzanie i formatowanie danych .....	7
1.3. Wprowadzanie dat .....	8
1.4. Kopiowanie i przenoszenie zawartości komórek .....	9
1.5. Usuwanie i czyszczenie .....	9
2. FORMUŁY W ARKUSZU KALKULACYJNYM .....	13
2.1. Adresy .....	13
2.2. Obliczenia procentowe .....	14
3. FUNKCJE .....	15
4. ADRESOWANIE .....	18
4.1. Adresowanie względne .....	18
4.2. Adresowanie bezwzględne .....	19
4.3. Adresowanie mieszane .....	19
5. FUNKCJE PODSTAWOWE .....	22
6. BŁĘDY .....	25
7. DATA I CZAS .....	26
7.1. Wprowadzenie .....	26
7.2. Podstawowe funkcje daty i czasu .....	27
8. FUNKCJE MATEMATYCZNE .....	28
9. FUNKCJE LOGICZNE .....	29
10. FUNKCJE STATYSTYCZNE .....	33
11. SZUKANIE DANYCH .....	35
12. LISTY DANYCH .....	39
12.1. Projektowanie list danych .....	39
12.2. Sortowanie .....	41
12.3. Filtrowanie .....	43
12.4. Grupowanie i podsumowania w tabelach baz danych .....	44
13. WYKRESY .....	46
13.1. Graficzne przedstawianie danych .....	46
13.2. Podtypy wykresów .....	48
13.3. Zaawansowane możliwości wykresów .....	51
13.4. Wykresy o dwóch osiach .....	52
<b>CZĘŚĆ II. ZBIÓR ZADAŃ</b> .....	53