

# Spis treści

<b>Wprowadzenie.....</b>	<b>5</b>
Korzystanie z funkcji .....	5
Rodzaje funkcji .....	6
Stosowane konwencje .....	7
<b>1. Podstawowe funkcje matematyczne .....</b>	<b>9</b>
Funkcje trygonometryczne i hiperboliczne .....	9
Funkcje logarytmiczne, wykładnicze i potęgowe .....	12
Zaokrąglanie i obcinanie wartości liczb.....	14
Funkcje sumowania.....	19
Funkcje macierzowe.....	22
Inne funkcje matematyczne.....	26
<b>2. Funkcje logiczne .....</b>	<b>30</b>
<b>3. Funkcje tekstowe.....</b>	<b>33</b>
<b>4. Funkcje daty i czasu.....</b>	<b>40</b>
<b>5. Funkcje informacyjne i wyszukiwania.....</b>	<b>45</b>
Informacje o zawartości komórek .....	45
Informacje o błędach.....	47
Informacje o położeniu komórek i adresach .....	49
Informacje o położeniu komórek.....	49
Informacje o adresach.....	50
Wyszukiwanie informacji .....	52
Wyszukiwanie informacji w arkuszu .....	52
Tablice w Excelu .....	55
Wyszukiwanie informacji w tablicach .....	55
Określanie położenia informacji oraz rozmiarów tablicy.....	60
<b>6. Funkcje bazy danych .....</b>	<b>65</b>
Analiza danych liczbowych .....	65
Wybór informacji .....	69
<b>7. Funkcje statystyczne .....</b>	<b>74</b>
Najprostsze obliczenia .....	74
Prognozowanie .....	77

<b>8. Funkcje finansowe.....</b>	<b>83</b>
Lokowanie kapitału.....	83
Spłata kredytu.....	87
<b>Dodatek A. Lista funkcji .....</b>	<b>90</b>
Funkcje bazy danych.....	90
Funkcje czasu .....	92
Funkcje finansowe .....	96
Funkcje informacyjne.....	108
Funkcje logiczne .....	111
Funkcje matematyczne.....	112
Funkcje specjalne .....	122
Funkcje statystyczne .....	128
Funkcje tekstowe.....	145
Funkcje wyszukiwania i adresu .....	150
Funkcje z kategorii Zalecane .....	155
<b>Dodatek B. Budowa wyrażeń.....</b>	<b>156</b>
<b>Dodatek C. Błędy .....</b>	<b>157</b>
Komunikaty o błędach w komórkach .....	157
Okna komunikatów o błędach.....	158
<b>Skorowidz .....</b>	<b>160</b>