

**Wstęp do analizy matematycznej, algebry i równań różniczkowych :  
zadania dla studentów i kandydatów na studia / Michał Kremzer. –  
Gliwice, © 2022**

Spis treści

<b>WSTĘP</b>	<b>5</b>
LICZBY	7
FUNKCJE I ICH WŁASNOŚCI	9
FUNKCJE LINIOWE	11
TRÓJMIAN KWADRATOWY	13
WIELOMIANY	15
FUNKCJE WYMIERNE	18
CIĄGI	19
TRYGONOMETRIA	21
TRYGONOMETRIA (2)	23
POTĘGI	25
FUNKCJE WYKŁADNICZE	26
LOGARYTMY	27
FUNKCJE CYKLOMETRYCZNE	30
SIGNUM, CECHA. MANTYSA	31
GEOMETRIA ANALITYCZNA	32
GRANICE	33
POCHODNE I CIAĞŁOŚĆ	37
ASYMPTOTY	42
CAŁKI	43
LICZBY ZESPOLONE	45
MACIERZE, WYZNACZNIKI I UKŁADY RÓWNAŃ	47
RÓWNANIA RÓŻNICZKOWE	50
<b>ZADANIA RÓŻNE</b>	<b>54</b>
<b>ROZWIĄZANIA</b>	<b>57</b>