

## TABLE OF CONTENTS

<b>MAREK BIERNACKI</b> <i>Applications of the integral in economics. A few simple examples for first-year students [Zastosowania całki w ekonomii].....</i>	<b>5</b>
<b>PIOTR CHRZAN, EWA DZIWOK</b> <i>Matematyka jako fundament nowoczesnych finansów. Analiza problemu na podstawie doświadczeń związanych z uruchomieniem specjalności Master Program Quantitative Asset and Risk Management (ARIMA) [Mathematics as a foundation of modern finance] .....</i>	<b>15</b>
<b>BEATA FAŁDA, JÓZEF ZAJĄC</b> <i>Algebraiczne aspekty procesów ekonomicznych [Algebraical aspects of economics processes].....</i>	<b>23</b>
<b>HELENA GASPARS-WIELOCH</b> <i>How to teach quantitative subjects at universities of economics in a comprehensible and pleasant way? [Jak uczyć ilościowych przedmiotów na uczelniach ekonomicznych w zrozumiały i przyjemny sposób?] .....</i>	<b>33</b>
<b>DONATA KOPAŃSKA-BRÓDKA</b> <i>Wspomaganie dydaktyki matematyki narzędziami informatyki [Information technology supporting mathematical education].....</i>	<b>49</b>
<b>PATRYCJA KOWALCZYK, WANDA RONKA-CHMIELOWIEC</b> <i>Metody matematyczne w dydaktyce ubezpieczeń na studiach ekonomicznych [Mathematical methods in the didactics of insurance on economic studies].....</i>	<b>59</b>
<b>LUDOMIR LAUDAŃSKI</b> <i>The art of conjecturing (Ars Conjectandi). On the historical origin of normal distribution [Rodowód rozkładu normalnego].....</i>	<b>67</b>
<b>JANUSZ ŁYKO, ANDRZEJ MISZTAŁ</b> <i>Wpływ zmiany liczby godzin zajęć na wyniki egzaminu z matematyki na kierunkach ekonomicznych [The impact of changes in the number of hours of classes on exam results in mathematics at the economic faculties].....</i>	<b>81</b>
<b>KRZYSZTOF MAŁAGA</b> <i>Matematyka na usługach mikroekonomii [Mathematics on microeconomics services] .....</i>	<b>93</b>
<b>WOJCIECH RYBICKI</b> <i>Kilka powodów, dla których opowiadamy studentom ekonomii o macierzach [Some reasons for which we tell students of economics about matrices] .....</i>	<b>109</b>
<b>ANDRZEJ WILKOWSKI</b> <i>On changing money and the birthday paradox [O rozmiennianiu pieniędzy i paradoksie urodzin] .....</i>	<b>127</b>
<b>HENRYK ZAWADZKI</b> <i>Mathematica® na usługach ekonomii [Mathematica® at economics service] .....</i>	<b>135</b>