

SPIS TREŚCI

	Str.
1. Janina POCZĘSNA: Wyniki badań nad stanem wiedzy i umiejętności absolwentów szkół średnich z planimetrii i stereometrii	9
2. Marian PALEJ, Anna POGONOWSKA: Obrazy utworów stopnia drugiego w szczególnym przypadku przekształcenia trójbiegunowego	31
3. Joanna GER, Maciej SABLİK: Równanie Jensena na wykresie	41
4. Elżbieta OLSZOWSKA: Punkty stałe, baseny zbieżności oraz zbiory Julii a zbieżność globalna metod iteracyjnych rozwiązywania równań nieliniowych	53
5. Andrzej MIKA: Obrazy grup stabilności i nieefektywności przy odwzorowaniach ekwiwariantnych	75
6. Anna LASKOWSKA: Zbieżność w sensie uogólnionych wariacji mieszanych. Aproksymacja funkcjami Stieklowa	81
7. Anna LASKOWSKA: Zastosowanie wariacji mieszanych rzędu drugiego względem potęg $1 \leq p_1, p_2 < \infty$ do szeregów Fouriera	99
8. Irena ŁOJCZYK-KRÓLIKIEWICZ: Nierówności różniczkowo-funkcjonalne typu parabolicznego i eliptycznego w obszarze nieograniczonym	121
9. Andrzej MIKA: Podstawowe własności morfizmów kategorii obiektów abstrakcyjnych	135
10. Karol PETHE: Oszacowanie $\operatorname{Re} a_4$ funkcji ograniczonych i jednolitych w kole jednostkowym	141
11. Zygfryd KOMINEK: O pewnym wyniku w Stadje	153
12. Alicja PIENIAŻEK: Konstrukcja całek liniowo-niezależnych dla pewnej klasy równań różniczkowych zwyczajnych i terowanych rzędu $(m+n)$	165
13. Ryszard DESZCZ: O pseudosymetrycznych całkowie umbilikalnych podrozmaitościach rozmaitości riemannowskich, dopuszczających pewne typu uogólnionych tensorów krzywizny	171

	Str.
14. Erwin KASPAREK: Metryki geometryczne w modelu Kleina płaskiej geometrii Łobaczewskiego	189
15. Aleksandra ROST, Janina ŚLADKOWSKA: O klasie funkcji Montela .	197
16. Zbigniew OLSZAK: O różnościach konforemnie rekurencyjnych I. Dystrybucje specjalne	213
17. Jolanta LIPiNSKA: Kategoria pseudogrup	227

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. J. Poczesa: Результаты исследований состояния знаний и умений выпускников средних школ в области планиметрии и стереометрии.....	9
2. M. Palej, A. Pogonowska: Образы линий и поверхностей 2-й степени для особого случая трехполярного преобразования	31
3. J. Ger, M. Sablik: Урабнение Енсона на графе.....	41
4. E. Olszowska: Неподвижные точки, области сходимости, множества Жюлия и глобальная сходимость итерационных методов решения нелинейных уравнений.....	53
5. A. Mika: Образы грипп устойчивости и неэффективности при эквивариантных отображениях	75
6. A. Laskowska: Сходимость в смысле обобщенных миксированных вариации Аппроксимация функциями стекла	81
7. A. Laskowska: Применение миксированных вариаций второго порядка относительно степеней $1 < P_1, P_2 < \infty$ к рядам Бурье.....	99
8. I. Łojczyk-Królikiewicz: Дифференциально-функциональные неравенства параболического и эллиптического типов в ограниченной области.....	121
9. A. Mika: Основные свойства морфизмов категории абстрактных объектов..	135
10. K. Pethe: Оценка $Re a_4$ функций однолистных и ограниченных в единичном круге.....	141
11. Z. Kominek: О некотором результате В. Штаде.....	153
12. A. Pieniżek: Конструкция линейно независимых интегралов для некоторого класса мероморфных обыкновенных дифференциальных уравнений порядка $(m + n)$	165
13. R. Deszcz: О псевдосимметрических полностью омбилических подмногообразиях римановых многообразий допускаемых некоторые типы обобщенных тензоров кривизны.....	171

14. E. Kasperek: Metryki geometryczne w modelu Kleina płaskiej geometrii Łobaczewskiego	189
15. A. Rost, J. Śladkowska: O klasie funkcji Montеля.....	197
16. Z. Olszak: O конформно рекуррентных многообразиях, I. Специальные распределения.....	213
17. J. Lipińska: Категория псевдогрупп.....	227

CONTENTS

	Page
1. Janina POCZESNA: Results of investigations on the state of knowledge and abilities of high school graduates in planimetry and stereometry	9
2. Marian PALEJ, Anna POGONOWSKA: Images of curves and surfaces of the second order in a special case of the tripolar transformation	31
3. Joanna GER, Maciej SABLİK: On Jensen equation on a graph	41
4. Elżbieta OLSZOWSKA: Fixed points, basins of attraction and Julia sets associated with studying the global convergence of iteration method applied to solving nonlinear equations	53
5. Andrzej MIKA: On the omages of stability and non-effectivity groips under the equivariant mappings	75
6. Anna LASKOWSKA: Convergence in the sense of extended mixed variations. Approximations by steklov functions	81
7. Anna LASKOWSKA: An aplication of mixed variations of the second order in relation to powers $1 \leq p_1, p_2 < \infty$ to Fourier series ..	99
8. Irena ŁOJCZYK-KRÓLIKIEWICZ: Differential-functional inequalities of parabolic and elliptic type in bounded domain	121
9. Andrzej MIKA: Basic propeties of the morphisms of the category of abstract objects	135
10. Karol PETHE: Estimation of $\text{Re } a_4$ of bounded univalent functions on the unit circle	141
11. Zygfryd KOMINEK: On a result of W. Stadje	153
12. Alicja PIENIAŻEK: Construction of the system of linear independent integrals for certain class of iterate ordinary differential equation of the $(m+n)$ order	165
13. Ryszard DESZCZ: On pseudo-symmetric totally umbilical submanifolds admitting some types of generalized curvature tensors ...	171

	Page
14. Erwin KASPAREK: On the geometrical metrics of Lobachevsky's plane in Klein's model	189
15. Aleksandra ROST, Janina ŚLADKOWSKA: Recherches sur la classe .	197
16. Zbigniew OLSZAK: On conformally recurrent manifolds I. Special distributions	213
17. Jolanta LIPIŃSKA: The category of pseudogroups	227