



Contenido

Diego Alejandro Mejía Guzmán y Yuki Kiriu

Sobre residuos de potencias módulo primo 1–23

Daniel Massart, Bilal El Betch, Tounsia Benzekri, Tounsia Benzekri y Tewfik Sari

La ecuación logística de múltiples sitios con migración asimétrica 25–57

R. M. Cortés

Estabilidad polinomial de un sistema termoelástico con disipación lineal

en la frontera y segundo sonido 59–75

Nelson Berrocal Huamani, Joice Santos do Nascimento y Alexander Paul Condori

Una nueva suma de grafos y árboles oruga 77–85

Gil Salgado González

Álgebras de Lie cuyos grupos de Lie tienen curvatura seccional negativa.... 87–97

Silvestru Sever Dragomir

Una identidad de tipo Fink para la integral de funciones analíticas

complejas en caminos de dominios generales 99–118

George A. Anastassiou

Desigualdades fraccionarias generalizadas de tipo Ostrowski y Grüss

que involucran varias funciones valoradas del álgebra de Banach..... 119–136



Contents

Diego Alejandro Mejía Guzmán & Yuki Kiriu Some notes about power residues modulo prime	1–23
Daniel Massart, Bilal El Betch, Tounsia Benzekri, Tounsia Benzekri & Tewfik Sari The multi-patch logistic equation with asymmetric migration	25–57
R. M. Cortés Polynomial stability of a thermoelastic system with linear boundary dissipation and second sound	59–75
Nelson Berrocal Huamani, Joice Santos do Nascimento & Alexander Paul Condori A new sum of graphs and caterpillar trees	77–85
Gil Salgado González Lie groups with negative sectional curvature	87–97
Silvestru Sever Dragomir An identity of fink type for the integral of Analytic complex functions on paths from General domains	99–118
George A. Anastassiou Generalized Fractional Ostrowski and Grüss type inequalities involving several Banach algebra valued functions	119–136