

OBSAH

Ch a j d a, I., H a v i a r, M.: Indukované pseudouspořádaní	9
R a c h ů n e k, J.: Ordiální varieta distributivních uspořádaných množin šířky dva	17
Ch a j d a, I.: Permutabilita kongruencí ve varietách s idempotentními operacemi	33
Z e m a n, J.: O některých souvislostech teorie fází a WKB metody pro lineární diferenciální rovnici 2.řádu	39
R a c h ů n k o v á, I.: Existenční věta Leray-Schauderova typu pro čtyřbodové okrajové problémy	49
S t a n ě k, S.: Třibodový okrajový problém pro nelineární diferenciální rovnice 2.řádu s parametrem	61
Š e n k y ř í k, M.: O třibodové regulární okrajové úloze třetího řádu	75
B e n e š, K.: Dynamické systémy popsané diferenciálními rovnicemi se singularitami typu $\frac{0}{0}$ a jejich strojové řešení	87
S t a n ě k, S.: Ohraničená řešení funkcionálních diferenciálních rovnic 2.řádu	97
F i a l k a, M.: O rozložení uzlových bodů průvodních rovnic k diferenciální rovnici $y'' - q(t)y = r(t)$	107
L a i t o c h o v á, J.: Poznámka k Floquetově větě pro systémy lineárních diferenciálních rovnic	121
T e s a ř í k o v á, E.: Speciální disperze lineárních diferenciálních rovnic druhého řádu konečného typu speciálních a jejich vztah ke Kummerovu transformačnímu problému	125
A n d r e s, J.: Periodická řešení diferenciální rovnice třetího řádu s pravou stranou ve tvaru nelineární obnovující člen plus obecná gradientní část	143
A n d r e s, J., V l č e k, V.: Poznámka k existenci periodických řešení diferenciálních rovnic vyšších řádů s nelineárním obnovujícím členem a časově proměnnými koeficienty	149

V l č e k, V.: Periodická řešení parametrické nelineární diferenciální rovnice třetího řádu	159
V l č e k, V.: Dodatek k periodickým řešením nelineární diferenciální rovnice třetího řádu	189
F u t á k, J.: O existenci řešení operátorových diferen- ciálních rovnic	203
L a i t o c h, M.: Metoda variace konstant v teorii li- neárních posloupností	211
K o b z a, J.: Kvadratické splajny interpolující derivace	219
M a c h a l a, F.: Konstrukce některých konečných modulár- ních incidenčních struktur	235
V a n ž u r o v á, A.: Dvojně lineární konexe	257
Š t ě p á n, J.: Automatické dokazování teoremů monadic- kého predikátovaného počtu	273