

## INDEX

<i>Á. Varecza</i> : On the smallest and largest elements .....	3
<i>Z. Erdélyi, F. Kálovics</i> : On numerical applications of excluding theorems .....	11
<i>J. Győrvári</i> : Numerische Lösung der Differenzialgleichung $y'' = f(x; y; y')$ mit Spline-Funktion .....	21
<i>I. Arany</i> : The method of Gibbs – Poole – Stockmeyer is non-heuristic .....	29
<i>I. Arany</i> : Another method for finding pseudo-peripheral nodes .....	39
<i>A. F. Gubkin</i> : Practical way of comparison of programs based on pattern recognition .....	51
<i>K. Károlyi</i> : Sur la résolution numérique d'un problème aux limites multi-points ...	59
<i>Н. К. Косовский</i> : Полиномиальные нижние оценки сложности установления разрешимости логико-арифметических уравнений .....	67
<i>M. Horváth</i> : On the Leibnizian quadrature of the circle .....	75
<i>A. Iványi, J. Pergel</i> : Parallel processing of 0 – 1 sequences .....	85
<i>R. Valk</i> : Facts in place/transition-nets with unrestricted capacities .....	97
<i>I. Kőrnyei</i> : On the Remez-algorithm .....	107
<i>C. A. Ложкин</i> : О глубине функций алгебры логики в некоторых базисах ....	113
<i>Á. Várhelyi</i> : The approximate solution of non-linear functional equations by a Steffensen-type method .....	127

Technikai szerkesztő:  
DR. IVÁNYI ANTAL

A kiadásért felelős: Eötvös Loránd Tudományegyetem rektora  
A kézirat nyomdába érkezett: 1983. január. Megjelent: 1984. március.

Terjedelem: 10,10 A/5 ív. Példányszám: 1050.

Készült monó- és kéziszedéssel, íves magasnyomással,  
az MSZ 5601–59 és 5602–55 szabványok szerint

83.105. Állami Nyomda, Budapest

Felelős vezető: Mihalek Sándor igazgató