

初等数学

第 18 号

1989 年 11 月 木犀花号

前 記

論 説

川崎だより	清宮 俊雄 ……	2
〔茶山だより〕 $\sqrt{2}$ の近似分数	中沢 貞治 ……	5
初心忘れず	栗田 稔 ……	7

特集

数学問題の発見と創造

[1] 清宮の定理の発表頃の諸問題について	清宮 俊雄 ……	8
[2] 関数方程式 $f(x+y)=f(x)+f(y)$ を満たす連続関数 $f(x)$ の簡単な求め方について	仁平 政一 ……	12
[3] Lehmes - Steiner の定理について (1), (2)	足羽雄郎・編集子 ……	14

研究抄録・諸報告

外平面的グラフの全染色数について	仁平 政一 ……	18
相加, 相乗平均の定理について	足羽 雄郎 ……	21
Cauchy - Schwarz の不等式雑感	前川 太市 ……	24
ある種の数列の応用	宮地 俊彦 ……	27
カージオイド考	松田 康雄 ……	32
第 16 号岩田先生・研究問題の解答	原 庸夫 ……	36
計算の簡略化	西山 敏夫 ……	37
図書・論文紹介	……………	40

課題研究

課題 (17 ₁) 講評	清宮 俊雄 ……	42
(17 ₂) 講評		

課 題

(18 ₁) 清宮俊雄出題	……………	47
(18 ₂)		

随 想

フッパーさん	中沢 貞治 ……	48
東京 秋日	編 集 子 ……	49

読者反響

R. H. Blith 教授について	……………	50
On 'Proffssor Seimiya' 等		
後 記		