

# 初等数学

第12号

1988年1月 水仙花号

前記

## 論説

石川与一氏の問題について(1)	清宮 俊雄	2
〔茶山だより〕 三角形を探せ	中沢 貞治	5
名古屋から	栗田 稔	7
シムソンの公式の証明 — 方眼紙を利用して —	宮地 俊彦	9
ベクトルと三角形(1)	白坂 繁	12

## 研究抄録・諸報告

ある簡単な不等式とその図形への応用について	仁平 政一	16
中学生の問題から(1)	下条 義邦	19
星多角形の定理(1)	倉本 理	25
フィボナッチ数列と電気回路	前川 太市	27
前川氏の問題について	小林 夏雄	29
いろいろなご教示	清宮 俊雄, 直井 功, 白坂 繁	31
足羽雄郎氏からの問題	.....	32
解説 幾何学つれづれ草(2)	.....	33

## 課題研究

課題(11 <sub>1</sub> )の講評	中沢 貞治	37
課題(11 <sub>2</sub> )の解説	.....	41
課題(11 <sub>3</sub> )の解答	青柳 龍彦	45

## 課題

(12 <sub>1</sub> ) 清宮俊雄出題, (12 <sub>2</sub> )	.....	47
---	-------	----

## 随想

数学と歴史と	中沢 貞治	48
算額探訪 天満宮神社(丸亀市), 八幡宮神社(呉市)	米光 丁	53

## 読者反響

後記	.....	54
----	-------	----