

# 初等数学

第29号 (再刊第2号)

1996年8月 朝顔号

はじめに	松田 康雄	1
<b>論 説</b>		
三角関数を3つの解とする三次方程式	岩田 至康	2
紙結びと正五角形	栗田 稔	4
四面体の外接球の半径について	栗田 稔	6
頭と手で	中澤 貞治	7
鶴亀算の研究	早川 学而	10
<b>講 座</b>		
数学的語学講座 その1	足羽 雄郎	12
折り紙の幾何学 第1回	川崎 敏和	16
和算入門講座 第1回	米光 丁	20
<b>研 究</b>		
Die Irrationalität von $\pi$	von Isao Ashiba	26
ハチの単渡りの数理 (II)	今田 直孝	28
角谷予想について (その1)	大木 實	33
フェルマー予想の初等数学による考察	菊田 広	43
ある三角形の個数問題の解決	熊野 充博	47
奇妙な数値について	繁木 伸孝	54
三角関数と二重根号	清水 克芳	58
(再) 中学入試問題より	高須 盈	62
円順列について	轟 寿男	68
中間グラフの点染色数について	仁平 政一	71
累乗和に関するある公式	久野 洋	75
複素数によるBrocard点に関わる図形の研究 (その1)	堀 栄	83
最大最小問題譚	松田 康雄	88
ある不等式の多様な証明法	宮地 俊彦	90
ある級数の値	守屋 茂雄	96
<b>連 載</b>		
谷川操氏御遺稿に関して その1	坂下 正雄	99
私家版問題集奇々解々 (I)	白坂 繁	107
一変数代数関数の理論	高瀬 正仁	114
<b>報 告</b>		
第1回「初等数学の会」報告	高原 進	120
<b>随 想</b>		
近頃考えたこと	大縄 将史	123
<b>課 題 研 究</b>		125
<b>課 題</b>		127
<b>反 響, 紹 介</b>		128
編集子から		130