

初等数学

第30号 (再刊第3号)

1997年1月 南天号

はじめに	.....	1
論説		
幾何学的不等式について	岩田 至康	..... 2
雑誌「考へ方」の思出	栗田 稔	..... 5
川崎だより	清宮 俊雄	..... 9
2次式と平方数(1)	中澤 貞治	..... 16
緑表紙の算数問題	早川 学而	..... 18
講座		
数学的語学講座 その2	足羽 雄郎	..... 19
折り紙の幾何学 第2回	川崎 敏和	..... 22
和算入門講座 第2回	米光 丁	..... 27
研究		
一つの教材研究 背理法について	青柳 龍彦	..... 34
Ein methodisch interessanter Beweis für die Nichtalezahlbarkeit des Kontinuums	von Isao Ashiba	..... 37
ハチの巣渡りの数理(III)	今田 直孝	..... 40
角谷予想について(その2)	大木 實	..... 44
正十二面体, 正二十面体の切り口の研究	大縄 将史	..... 57
フェルマー予想の素人考察の敗北宣言	菊田 広	..... 60
ピタゴラス数の求め方の別解	菊田 広	..... 61
紅白並べ替え問題	公庄 庸三	..... 63
$4 < 2\tan 1 + \sin 2$ の証明	熊野 充博	..... 72
東大寺学園 入試問題の顛末	小寺 裕	..... 74
《宿題》杯 挑戦問題について	繁木 伸孝	..... 77
数列の和の公式の図表示	清水 克芳	..... 81
円の折り紙(式) 正7角形を折る話	白坂 繁	..... 83
(続) 中学入試問題の発展	高須 盈	..... 87
フィボナッチ数列の加え算	高橋甲四郎・神崎正則	..... 94
数珠順列について	轟 寿男	..... 97
Some Inequalities in Trigonometry	Masakazu Nihei	..... 99
入試問題雑感	原田 寿一	..... 103
$\sum k^p$ 求式・UBによる計算法	藤井 宏道	..... 105
複素数によるBrocard点に関わる図形の研究(その2)	堀 栄	..... 108
接線の方程式考	松田 康雄	..... 114
解法のも様性	宮地 俊彦	..... 115
和を含むある級数	守屋 茂雄	..... 121
連載		
私版問題集奇々解々(II)	白坂 繁	..... 131
身障者用のクイズ(1)	角 秀吉	..... 135
一変数代数関数の理論(二)	高瀬 正仁	..... 138
随想		
私の高校数学の美	鈴木 雅之	..... 144
課題研究		
29 ₁	瀧田 洋一	..... 145
29 ₂	宮地 俊彦	..... 149
課題		
反響, 紹介		..... 137
編集子から		..... 152
		..... 152