

初等数学

第35号

1998年11月

秋桜号

はじめに		.....	1
論説			
川崎だより	清宮 俊雄	.....	2
コインの配列(3)	田村 三郎	.....	3
2次式と平方数(6)	中澤 貞治	.....	9
貯金で順位を語るか	橋口 正夫	.....	12
講座			
数学的語学講座 その7	足羽 雄郎	.....	15
和算入門実践講座 第3回	米光 丁	.....	18
研究			
ハチの巣渡りの数理(VII)	今田 直孝	.....	28
合同式	菊田 広	.....	32
ターナー線・清宮線の周辺(5)	木下 俊之	.....	37
Lagrangeの恒等式について	熊野 充博	.....	45
三角形と放物線	小谷健司, 森将俊	.....	48
有限から無限へ	小谷 充弘	.....	49
満杯にした逆円錐台形容器を傾けた時残る液体の量	沢登 陽	.....	53
「SEG」見聞録	繁木 伸孝	.....	58
3角陣の研究(調和代数学)	清水 英範	.....	62
魔円陣をガロア群で	下林山 稔	.....	66
授業の置土産	高須 盈	.....	77
整数のn乗値をとる関数について	高林 光明	.....	81
(続)初等数学への質問状	高山 直樹	.....	84
あるグラフの「Toughness」について	仁平 政一	.....	86
電卓でささやかな発見を	納城 孝史	.....	94
私流発見的研究法	秦 一夫	.....	96
入試問題雑感-新課程入試よりみて-	原田 寿一	.....	98
大学入試問題-その1つの一般化-	広島 幸正	.....	101
浮かべリマソン	松田 康雄	.....	103
三角形に関する等式および不等式の証明について	宮地 俊彦	.....	105
連載			
谷川操氏御遺稿に関して その6	坂下 正雄	.....	108
報告			
第2回初等数学の会の報告		.....	112
課題研究			
34 ₁ , 34 ₂		.....	116
課題			
35 ₁ , 35 ₂		.....	120
算額奉納問題		.....	121
反響		.....	122