

# 初等数学

第75号

2014年12月号 紫式部号

巻頭言	やっぱり 数学は楽しい	仁平 政一	1
連載	和算講座 第38回	米光 丁	4
	えうれか 22	轟 寿男	9
	グラフ理論への誘い(13)	仁平 政一	15
研究	円の接点に関する定理 (4) (5)	上野堂宏昭	20
	ボルテラの積分方程式の解の存在と一意性について	大城 覚	24
	フェルマーの最終定理の考察 (13)	川崎 敬	29
	三角方程式の不思議	熊野 充博	34
	放物線からの直線分離	繁木 伸孝	39
	Sierpinski 数について 3	下林山 稔	42
	漢文訓読の数学 I	島野 達雄	45
	異なる確率	白水 孝始	50
	八面体の中の格子点数	高村 薫	52
	n 次方程式の n 個の解の k 乗の和の求め方について	時岡 郁夫	55
	第74号に関連して	西山 輝夫	59
	対称的な漸化式	松田 康雄	60
	楕円の包絡線は	松田 康雄	65
	ミケルの要(Pivot)の定理と連鎖円の研究	横田 捷宏	69
	やはり部分積分法	宮地 俊彦	74
数学教育	内角と外角の2等分線の長さ:基礎基本事項の活用の立場から	山下昭、宮地俊彦	76
	窓に吹く風 つぶやき数学教育(4)-問題作りの着眼-	山下昭、宮地俊彦	81
	$ax + by$ は内積	松田 康雄	85
課題研究		池田和正、木下宙、宮地俊彦	87
課題		池田和正、木下宙、横田捷宏	93
編集子より			94

