

初等数学

第20号 記念号

1990年9月 萩花号

前記			
祝詞	付. 20号までの歩み	中沢 貞治	2
口絵			
論 説			
昔の研究		清宮 俊雄	5
\sqrt{k} の近似分数		中沢 貞治	11
ある極値問題		栗田 稔	13
直角双曲線に内接する三角形について		岩田 至康	17
算術幾何平均と円周率 π について		北村 泰一	22
ウェイユ・マッケイの定理の一証明		逸見 伝三郎	27
On the Integral Solution of the Equation $x^2+(x+1)^2=z^4$ (Ⅲ) Fujio Takeo		---	30
フルタの不等式		古田 孝之	34
$a^2+b^2=t(ab+n)$ の正整数解		宇田 廣文	37
研究紹介			
さらに Lemoine 点について		前川 太市	45
Some Formulas of Elementary Trigonometry		Isao Ashiba	51
Elementary Problem		Tatsuhiko Aoyagi	54
数学教育雑談(一次変換の像に関する或考察)		坂下 正雄	58
全染色数問題とは		仁平 政一	63
円の媒介変数による表示		宮地 俊彦	68
平方数の近似分数について		松田 康雄	71
等差数列の問題から		轟 寿男	74
初等幾何雑考		編 集 子	77
図書・論文紹介		-----	80
課題研究			
課題(19 ₁)はどう作られたか		清宮 俊雄	81
(19 ₁)の講評		清宮 俊雄	83
(19 ₂)の講評		岩田 至康	85
課 題			
(20) 清宮俊雄 出題		-----	88
随 想			
停年後		中沢 貞治	89
		-----	90
読者反響			
後 記			
特別附録	谷川 操先生 遺稿 特別連載		