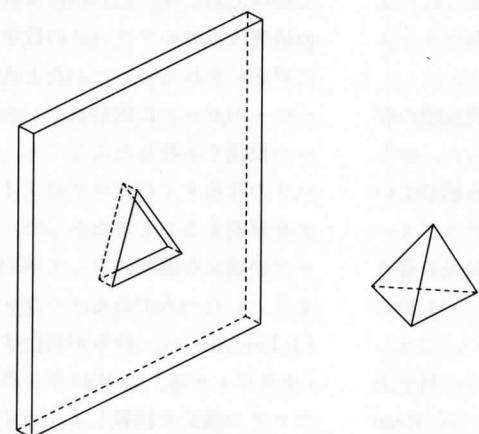


エレガントな解答

をもとむ

【出題】

出題
1 ●出題者
徳重典英



一边の長さが1よりわずかに小さい正三角形の壁穴があります。一边の長さが1の正四面体は、この壁穴を通過できるでしょうか。

出題
2 ●出題者
西山 豊

辺の長さが整数である任意の三角形において、周囲の長さと面積の値が等しいものをすべて求め、これら以外に存在しないことを証明してください。

現代数学から見た 関孝和

現代から見た関孝和の数学

● 上野健爾

関のめざした消去法

● 松本堯生

多项式と終結式

● 吉永正彦

グレブナー基底

● 大杉英史

『発微算法』の方程式を 数式処理ソフトで解く

● 木村欣司

関孝和と中国数学書

● 上野健爾



●応募規定【解答2009年3月号】……B5判の用紙をご使用のうえ、解答用紙1枚ごとにA：問題の番号(例：12月号問1)、B：住所、氏名(ふりがなも明記、誌上での仮名を希望される方は、こちらに明記)、年齢、職業を記入して下記宛先までお送りください。
宛先●〒170-8474 東京都豊島区南大塚3-12-4 日本書評社 数学セミナー「エレガントな解答をもとむ」係
締切●2008年12月10日(必着)

注……二問に応募される場合は、解答用紙を問題ごとにかえてください／年齢を忘れずにお書きください／解答用紙は評者の便宜を考慮して片面のみに記載してください／両面の使用を不可とします／ワープロ等の出力は可。