

MỤC LỤC

DIỄN ĐÀN DẠY VÀ HỌC TOÁN

1 Hình học tĩnh và động

Lê Bá Khánh Trình

TOÁN CỦA BỊ

9 Thổ ngữ châu Phi

Gia Dương

11 Các bài toán cho học sinh nhỏ tuổi

12 Lời giải các bài toán cho học sinh nhỏ tuổi (Số tháng 5 năm 2019)

THÁCH THỨC TOÁN HỌC

14 Đề ra kỳ này

16 Giải bài kỳ trước

TOÁN HỌC TỪ CỔ ĐIỂN ĐẾN HIỆN ĐẠI

25 Bài toán thứ ba của Hilbert

John Stillwell (dịch: Nguyễn Xuân Thọ)

QUÁN TOÁN

32 Sản phẩm tạo ra bởi phần mềm trí tuệ nhân tạo có thể được coi là tác phẩm nghệ thuật?

Ciaga Nugent

35 Chứng minh không lời

Nguyễn Tuấn Anh (st)

CÁC KÌ THI TOÁN

36 Kỳ thi toán theo tinh thần Olympic

Nguyễn Hùng Sơn

40 Một số đề thi Olympic Toán của Ba Lan

LỊCH SỬ TOÁN HỌC

42 Mật mã trong các cuộc chiến tranh chống Pháp và Mỹ ở Việt Nam

(Phần 2)

Phan Dương Hiệu và Neal Koblitz

HỌC CÙNG PI

53 Các cách tiếp cận khác nhau cho một bài toán về đa thức

Lưu Bá Thắng

56 LỜI GIẢI, ĐÁP ÁN

TÌM HIỂU KHOA HỌC

57 Vật chất tối

Phạm Ngọc Diệp

GÓC CỜ

61 Trung cuộc cờ tướng

Nguyễn Tấn Thắng

63 Một số đòn thí quân cơ bản trong tấn công vua khi vua nhập thành (II) Thí quân ở các điểm f7, f2

Bùi Vinh