

MỤC LỤC

TOÁN HỌC VÀ CUỘC SỐNG

2 Trò Chơi Life

*Paul Callahan
(dịch: Nguyễn Thị Kim Quy)*

QUÁN TOÁN

8 Hai nhà toán học vừa giải quyết được một bài toán hình học 100 tuổi

*Caroline Delbert
(Dịch: Phạm Triều Dương)*

11 Giải đáp bài Chuyện Thất hiệp mùa dịch
(Tập 4, số 5/2020)

TOÁN CỦA BÌ

12 Trại hè thám tử nhí

Gia Dương

13 Các bài toán cho học sinh nhỏ tuổi

14 Lời giải bài toán cho học sinh nhỏ tuổi
(số 5/2020)

THÁCH THỨC TOÁN HỌC

18 Đề ra kỳ này

20 Giải bài kỳ trước

HỌC CÙNG PI

33 Mở rộng một bất đẳng thức cho tam giác và một bài toán mở cho đơn hình

Phạm Huy Tùng

LỊCH SỬ TOÁN HỌC

36 Thầy Lê Văn Thiêm

Hà Huy Khoái

39 John Conway người “tay không” làm toán

Kevin Hartnett (Dịch: Nguyễn Hoàng Thạch)

TÌM HIỂU KHOA HỌC

42 Toán học của cầu vồng
(Phần II: Cầu vồng và tích phân)

Nguyễn Hoàng Vũ

ĐƯỜNG VÀO TOÁN HỌC

48 Sức mạnh của Toán học

John Conway (Dịch: Nguyễn Bích Vân)

ĐỜI SỐNG TOÁN HỌC

57 Viện Toán học năm mươi năm nhìn lại

Hà Huy Khoái và Phùng Hồ Hải

GÓC CỜ

62 Cạm bẫy khai cuộc cờ tướng (Phần II)

Nguyễn Tất Thắng