

MỤC LỤC

ĐỜI SỐNG TOÁN HỌC

- 2 Đột phá kép, nhà toán học giúp giải quyết hai bài toán từ nhiều năm
Kitta Macpherson
(Người dịch: Đào Văn Thịnh)

LỊCH SỬ TOÁN HỌC

- 6 Abu al-Wafa: Hình học cho những người thợ thủ công
Phần I: Dựng hình và cắt ghép hình phẳng
Nguyễn Hoàng Vũ

TOÁN CỦA BỊ

- 14 Vòng tròn thú vị
Gia Dương
- 14 Các bài toán cho học sinh nhỏ tuổi
- 16 Lời giải các bài toán cho học sinh nhỏ tuổi (số 7-8 năm 2024)
- 18 The induction principle for beginners (Part I)
Nghia Doan

THÁCH THỨC TOÁN HỌC

- 22 Đề ra kỳ này
- 23 Giải bài kỳ trước

TÌM HIỂU KHOA HỌC

- 36 Tìm hiểu về vật lý thống kê
Phần I: Thuyết động học chất khí và công thức Maxwell
Nguyễn Hoàng Vũ

CÁC KỲ THI TOÁN

- 43 Những tài năng không được nhìn thấy: Liệu biên giới tri thức có thể mở rộng nhanh hơn? (phần 2)
Ruchir Agarwal và Patrick Gaule
(Người dịch: Đoàn Trung Cường và Quán Thị Hoài Thu)
- 49 Kỳ thi Toán học Sinh viên Quốc tế: Nơi gặp gỡ của những tài năng toán học trẻ
Nguyễn Mạnh Toàn

- 52 Lời giải cho bài toán vòng tròn thú vị
- 53 Góc toán Olympic
- 54 Lời giải đố vui

VUI CÙNG PI

- 55 Giải trí với mê cung
Phần II: Làm trò chơi mê cung từ bìa giấy
Nguyễn Thụy Việt Anh
- 58 Nghệ thuật tranh đỉnh chỉ và Toán
Phần II: Tranh đỉnh chỉ với parabol
Hoàng Thị Hà My

GÓC CỜ

- 62 Các ván cờ hay của đội tuyển Việt Nam tại Olympiad Budapest lần thứ 45 - Năm 2024
Bùi Vinh, Hoàng Minh Hiếu