



MỤC LỤC

TOÁN HỌC VÀ CUỘC SỐNG

- 2 Cực trị của hàm số và bài toán quản lý kho hàng
Nguyễn Hoàng Vũ

ĐƯỜNG VÀO TOÁN HỌC

- 10 Định lý phân loại mặt đóng trong tô pô học (Phần I)
Nguyễn Mạnh Linh

QUÁN TOÁN

- 20 “Người học là ngọn đuốc cần được thắp sáng” - Vladimir Arnold
(Người dịch: Phạm Triều Dương)

TOÁN CỦA BỊ

- 23 Cùng chơi với các hình đối xứng (Phần III)
Nguyễn Thụy Việt Anh
- 26 Cuộc điều tra với những chữ số
Gia Dương
- 27 Các bài toán cho học sinh nhỏ tuổi
- 28 Lời giải các bài toán cho học sinh nhỏ tuổi (Số 5 năm 2023)
- 31 Paths on grids
Nghia Doan

THÁCH THỨC TOÁN HỌC

- 34 Đề ra kỳ này
- 36 Giải bài kỳ trước

HỌC CÙNG PI

- 50 Thuật toán Dijkstra về đường đi ngắn nhất
Bùi Văn Biên

CÁC KỲ THI TOÁN

- 54 Các bài toán trong kỳ thi toán học liên bang Đức 2023
Nguyễn Mạnh Toàn
- 56 Góc Toán Olympic

ĐỜI SỐNG TOÁN HỌC

- 58 Hội nghị Toán học toàn quốc lần thứ X và Đại hội đại biểu hội Toán học Việt Nam lần thứ IX
Lê Xuân Thanh, Trần Văn Thành

GÓC CỜ

- 62 Nghệ thuật điều quân ở trung, tàn cuộc
Trần Văn Dũng