

MỤC LỤC

ĐƯỜNG VÀO TOÁN HỌC

- 1 **Tìm hiểu những bản đồ cỡ lớn**
Étienne Ghys
(dịch: Nguyễn Hoàng Thạch)

QUÁN TOÁN

- 11 **Trò chơi Nối Năm và một kỷ lục kinh ngạc**
Ngọc Diệp

THÁCH THỨC TOÁN HỌC

- 15 **Thách thức kỳ này**
17 **Giải bài kỳ trước**

HỌC CÙNG PI

- 28 **Dãy truy hồi tuyến tính cấp một**
(Mô hình toán học đơn giản của nhiều bài toán thực tế)
Lê Đại Hải, Mai Công Mẫn, Tạ Duy Phượng

CÁC KỲ THI TOÁN

- 33 **Về các kỳ thi Học sinh giỏi Toán quốc gia của Đức**
Nguyễn Mạnh Toàn

DIỄN ĐÀN DẠY VÀ HỌC TOÁN

- 39 **Thuật ngữ toán học, Lượng giác CHPV**

TOÁN HỌC TỪ CỔ ĐIỂN TỚI HIỆN ĐẠI

- 43 **Định lý Gauss-Lucas và giả thuyết Sendov**
Phạm Thị Duyên, Nguyễn Thị Lương, Tạ Duy Phượng

TOÁN CỦA BI

- 49 **Câu chuyện trước cổng chợ**
Gia Dương
50 **Các bài toán cho học sinh nhỏ tuổi**

TÌM HIỂU KHOA HỌC

- 53 **Ký ức của Trái Đất** (Phần II: Di sản địa chất và văn hóa cộng đồng)
Patrick Keever (dịch: Nguyễn Bích Vân)

GÓC CỜ

- 60 **Tiểu sử kỳ thủ Lại Lý Huynh**
Nguyễn Tất Thắng
62 **Tấn công vua khi vua chưa nhập thành (II)**
Bùi Vĩnh