



MỤC LỤC

TOÁN HỌC VÀ CUỘC SỐNG

- 2 **Toán học diệu kỳ trong âm nhạc**
Jeffrey Rosenthal
(Dịch: Nguyễn Bích Vân)

QUÁN TOÁN

- 10 **Têtrôminô và trò chơi Life**

TOÁN CỦA BỊ

- 12 **“Mẹo” đếm hình: Đếm tam giác (Phần I)**
Nguyễn Thị Nhung
- 16 **Chiếc mũ kỷ niệm**
Gia Dương
- 17 **Các bài toán cho học sinh nhỏ tuổi**
- 18 **Lời giải bài toán cho học sinh nhỏ tuổi**
(số 6/2020)

THÁCH THỨC TOÁN HỌC

- 20 **Đề ra kỳ này**
- 22 **Giải bài kỳ trước**

HỌC CÙNG PI

- 32 **Tìm tòi từ một bài toán bất phương trình hàm**
Trần Quốc Luật

DIỄN ĐÀN TOÁN HỌC

- 37 **Giấc mơ toán học ngày xưa**
Nguyễn Ngọc Tú

CÁC KỲ THI TOÁN

- 40 **Kỳ thi tốt nghiệp Trung học phổ thông Abitur ở Đức**
Nguyễn Mạnh Toàn

LỊCH SỬ TOÁN HỌC

- 48 **Các bài toán ứng dụng của Torricelli: Bình nước, đạn pháo và bánh xe**
Nguyễn Hoàng Vũ

TÌM HIỂU KHOA HỌC

- 54 **Tại sao chúng ta lại khám phá không gian**
Ernst Stuhlinger (Dịch: Hoan Hi)

GÓC CỜ

- 60 **Ưu thế hai tượng**
Bùi Vinh