

# MỤC LỤC

- 1 **Gửi Bạn của Pi**
- 2 **Giáo sư Hoàng Tụy**

## TOÁN HỌC VÀ ĐỜI SỐNG

- 3 **Thuật toán Pagerank của Google**  
*Bùi Văn Biên*

## LỊCH SỬ TOÁN HỌC

- 12 **Sứ mệnh phi thường của số  $\sqrt{2}$**   
*Ngô Quang Thái (Bùi Văn Biên dịch)*

## THÁCH THỨC TOÁN HỌC

- 18 **Thách thức kỳ này dành cho THCS**
- 19 **Thách thức kỳ này dành cho THPT**
- 19 **Giải bài kỳ trước**

## HỌC CÙNG PI

- 30 **Dãy số (phần I)**  
*Phùng Hồ Hải*
- 37 **Về bài toán P268**  
*Phùng Hồ Hải*

## DIỄN ĐÀN DẠY VÀ HỌC TOÁN

- 40 **"Nhà bác học", thiên tài và trí tưởng tượng**  
*Phạm Văn Thiều dịch*
- 44 **Thuật ngữ Toán học**  
*CHPV*

## TÌM HIỂU KHOA HỌC

- 46 **Dòng chảy rút xa bờ**  
*Lê Đình Mậu*

## QUÁN TOÁN

- 49 **Aladdin ngoại truyện**  
*Quỳnh Lam*
- 51 **Sudo-Toán**  
*Phong Thị Thu Huyền*
- 52 **Đáp án bài: Mèo và Chuột**  
*Phan Thanh Hồng và Nguyễn Thị Nhung*

## TOÁN CỦA BI

- 53 **Bi và bộ xếp hình nam châm**  
*Hà Anh*
- 57 **Các bài toán dành cho học sinh nhỏ tuổi**

## GÓC CỜ

- 58 **Các giai đoạn của một ván cờ**  
*Nguyễn Tấn Thắng*
- 60 **Tấn công vua**  
*Bùi Vinh*

- 
- 63 **LỜI GIẢI, ĐÁP ÁN**