

---

2 **Thể lệ cuộc thi "Cùng Pi giải toán"**

4 **Thể lệ gửi bài, đặt báo**

5 **Pi lên ba**

*Ngô Bảo Châu*

## TOÁN HỌC VÀ ĐỜI SỐNG

**Công nghệ blockchain với các ứng dụng thực tiễn đa dạng** 6

*Phạm Huy Điền*

## LỊCH SỬ TOÁN HỌC

14 **Chuyện về những nhà toán học trẻ được tặng thưởng Huy chương Fields năm 2018 (Phần 1)**

*Lê Quang Ảnh*

## GIẢI TOÁN CÙNG BẠN

**Những lỗi sai trong các chứng minh hình học** 22

*S. L. Tabachnikov*

## THÁCH THỨC TOÁN HỌC

*Nhiều tác giả*

28 **Thách thức kỳ này dành cho THCS**

28 **Thách thức kỳ này dành cho THPT**

29 **Giải bài kỳ trước**

## GÓC STEM

**Nước và những điều chưa biết  
Kỳ 1. Các tính chất của nước** 46

*Nguyễn Hoàng Hải*

## TRẠM THIÊN VĂN

49 **Quỹ tích bóng nắng (Phần 1)**

*Phạm Vũ Lộc*

---