

# MỤC LỤC

## ĐƯỜNG VÀO TOÁN HỌC

- 2 **Đối xứng, Lý thuyết nhóm và Lý thuyết đặc trưng**  
*Nguyễn Ngọc Hưng*

## TOÁN HỌC VÀ CUỘC SỐNG

- 9 **Mối liên hệ giữa Kiến trúc và Hình học, Hai kiến trúc – Hai công trình - Hai khối hình tương xứng**  
*F. Calìo và E. Machetti*  
(dịch: Đinh Thị Diệu Linh)

## THÁCH THỨC TOÁN HỌC

- 17 **Đề ra kỳ này**  
19 **Giải bài kỳ trước**

## HỌC CÙNG PI

- 36 **Đa thức thuần nhất và một bài toán trong kỳ thi học sinh giỏi quốc gia năm 2019**  
*Nguyễn Xuân Thọ*

## CÁC KỲ THI TOÁN

- 42 **Kỳ thi chọn học sinh giỏi toán quốc gia năm học 2019-2020**  
*Trần Nam Dũng*

## DIỄN ĐÀN DẠY VÀ HỌC TOÁN

- 45 **Á khoa VMO 2020: Chỉ bắt đầu yêu toán từ khi đọc Pi**  
*Thư Hiền*
- 48 **Bắt đầu giờ học vui cùng trò chơi: Ai nhanh hơn**  
*Nguyễn Hiếu*

## QUÁN TOÁN

- 49 **Số hoàn hảo**  
*Kự Linh*
- 53 **Toán bệnh dịch**  
*Vũ Hà Văn*

## TOÁN CỦA BI

- 55 **Ngôi nhà bí ẩn**  
*Gia Dương*
- 56 **Các bài toán cho học sinh nhỏ tuổi**
- 57 **Lời giải các bài toán cho học sinh nhỏ tuổi (số tháng 10/2019)**

## GÓC CỜ

- 59 **Tấn công vua khi vua chưa nhập thành: Các ván cờ kinh điển (Phần II)**  
*Bùi Vinh*
- 61 **Mưu kế tượng kỳ**  
*Nguyễn Tất Thắng*