

# MỤC LỤC

## TOÁN HỌC VÀ CUỘC SỐNG

- 2 Tiếp tuyến của các đường conic trong một số bài toán vật lý (Phần 2)  
*Nguyễn Hoàng Vũ*

## ĐƯỜNG VÀO TOÁN HỌC

- 8 Bài toán cắt đá hoa cương Malfatti  
*Hoàng Minh Quân, Tạ Duy Phương, Đàm Thị Phương Thúy*

## QUÁN TOÁN

- 16 Những kho báu toán học của Sid Sackson (Phần 2)  
*J. Henle (dịch: Quốc Văn)*

## TOÁN CỦA BỊ

- 21 Nguyên lý Dirichlet  
*Phạm Triều Dương*
- 27 Ảo thuật gia XP  
*Gia Dương*
- 28 Các bài toán cho học sinh nhỏ tuổi
- 29 Lời giải các bài toán cho học sinh nhỏ tuổi (số 12/2020)

## THÁCH THỨC TOÁN HỌC

- 32 Thách thức kỳ này
- 34 Giải bài kỳ trước

## HỌC CÙNG PI

- 43 Một vài tính chất số học của các hệ số tổ hợp  
*Nguyễn Chu Gia Vượng*

## DIỄN ĐÀN DẠY VÀ HỌC TOÁN

- 50 Einstein bàn về giáo dục: Tư duy độc lập để thành công  
*Nguyễn Xuân Xanh*

## ĐỜI SỐNG TOÁN HỌC

- 56 Giáo dục Stem ở vùng cao: trải nghiệm tại huyện Bảo Thắng  
*Bùi Cẩm Nhung*

## GÓC CỜ

- 61 Dụng mã tung hoành đoạt giang san  
*Trần Văn Dũng*