

# MỤC LỤC



## TOÁN HỌC VÀ CUỘC SỐNG

### 2 Toán học và ảo thuật

*Nguyễn Hùng Sơn*

## QUÁN TOÁN

### 6 Lòng hiếu khách ở khách sạn Grand Hilbert. Vô hạn lớn như thế nào?

*Ana Pires (Dịch: Trần Thị Thu Hương)*

## ĐƯỜNG VÀO TOÁN HỌC

### 10 Chiếc taxi và tổng hai số lập phương

*Joseph H. Silverman*

*(Dịch: Nguyễn Xuân Thọ)*

## TOÁN CỦA BỊ

### 20 “Mẹo” đếm hình: Đếm tam giác (Phần II)

*Nguyễn Thị Nhung*

### 23 Ba chiếc hộp và cô thư ký

*Gia Dương*

### 24 Các bài toán cho học sinh nhỏ tuổi

### 25 Lời giải bài toán cho học sinh nhỏ tuổi (số 7-8/2020)

## THÁCH THỨC TOÁN HỌC

### 28 Đề ra kỳ này

### 30 Giải bài kỳ trước

## HỌC CÙNG PI

### 39 Dây De Bruijn

*J.H. van Lint và J.M. Wilson*

*(Dịch: Nguyễn Xuân Thọ)*

## CÁC KỲ THI TOÁN

### 42 Lời giải một số bài toán trong kỳ thi Abitur của bang Bayern (Đức) năm 2019

*Nguyễn Mạnh Toàn*

## LỊCH SỬ TOÁN HỌC

### 49 Các bài toán ứng dụng của Torricelli: Từ đường cycloid tới thí nghiệm áp suất và những khó khăn mang tính thời đại

*Nguyễn Hoàng Vũ*

## ĐỜI SỐNG TOÁN HỌC

### 54 Mang Toán và sách toán tới trường phổ thông

*Phùng Hồ Hải*

## TÌM HIỂU KHOA HỌC

### 56 Lịch sử ẩn giấu trong bảng tuần hoàn

*Neima Jahromi (Dịch: Nguyễn Hoàng Thạch)*

## GÓC CỜ

### 60 Tầm quan trọng của quân Chốt

*Trần Văn Dũng*