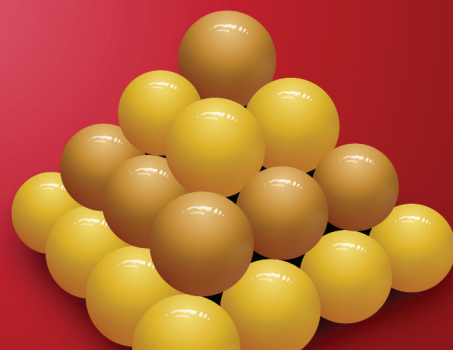


MỤC LỤC



TOÁN HỌC VÀ CUỘC SỐNG

- 2 **Cách phân bố thời gian của Usain Bolt và sức mạnh của Giải tích**
S. Strogatz (dịch: Phùng Hồ Hải)

THÁCH THỨC TOÁN HỌC

- 7 **Thách thức kỳ này**
9 **Giải bài kỳ trước**

HỌC CÙNG PI

- 16 **Dãy truy hồi tuyến tính cấp một**
(Một mô hình toán học đơn giản của nhiều bài toán thực tế, phần II)
Lê Đại Hải, Mai Công Mẫn, Tạ Duy Phương

CÁC KỲ THI TOÁN

- 23 **Một số bài toán tổ hợp trong kỳ thi Olympic giữa các thành phố lớn**
Phan Thị Hà Dương

DIỄN ĐÀN DẠY VÀ HỌC TOÁN

- 29 **Một ngày với toán học ở THCS Đông Ia – Hoài Đức**
Nguyễn Thị Kim Dung
- 32 **Thuật ngữ toán học, Giải tích**
CHPV

TOÁN CỦA BI

- 37 **Ba anh em hai tính cách**
Gia Dương
- 38 **Các bài toán cho học sinh nhỏ tuổi**
- 39 **Lời giải các bài toán cho học sinh nhỏ tuổi (số tháng 9 năm 2019)**

ĐƯỜNG VÀO TOÁN HỌC

- 41 **Đạn pháo và Tổ ong**
T. Hales (dịch: Nguyễn Xuân Thọ)

QUÁN TOÁN

- 55 **Vấn học là nhân học thì Toán học là gì?**
Nguyễn Ngọc Anh
- 58 **Đề không phạm sai lầm**
Quỳnh Lam
- 59 **Chứng minh không lời (Archimedes)**

GÓC CỜ

- 60 **Những biến cố cuộc đời kỳ thú Lại Lý Huynh**
Nguyễn Tấn Thắng
- 62 **Tấn công vua khi vua chưa nhập thành (những ván cờ kinh điển)**
Bùi Vinh