



Tạp chí TOÁN HỌC và TUỔI TRẺ

Mathematics and Youth Magazine

BAN CỔ VẤN KHOA HỌC

GS.TSKH. TRẦN VĂN NHUNG
TS. NGUYỄN VĂN VỌNG
GS. ĐOÀN QUỲNH
PGS.TS. TRẦN VĂN HẠO

XUẤT BẢN TỪ 1964

Số 523 (1.2021)
Tòa soạn : 187B, Giảng Võ, Đống Đa, Hà Nội
ĐT Biên tập: 024.35121607,
ĐT Phát hành: 024.35142649, 024.35682701
Email: toanhocuoitrevietnam@gmail.com

CHỊU TRÁCH NHIỆM XUẤT BẢN

Chủ tịch Hội đồng Thành viên
NXBGD Việt Nam
NGUYỄN ĐỨC THÁI
Tổng Giám đốc NXBGD Việt Nam
HOÀNG LÊ BÁCH
Viện trưởng Viện nghiên cứu Sách và HLGD
PHAN XUÂN THÀNH

HỘI ĐỒNG BIÊN TẬP

Tổng biên tập : TS. TRẦN HỮU NAM

Thư ký Tòa soạn : ThS. HỒ QUANG VINH

Phó tổng biên tập : CN. TRẦN THỊ KIM CƯƠNG

TS. LÊ HỒNG MAI

TS. TRẦN ĐÌNH CHÂU, ThS. NGUYỄN ANH DŨNG, TS. TRẦN NAM DŨNG, TS. NGUYỄN MINH ĐỨC, TS. NGUYỄN MINH HÀ, TS. NGUYỄN VIỆT HẢI, PGS. TS. LÊ QUỐC HÁN, ThS. PHẠM VĂN HÙNG, PGS. TS. VŨ THANH KHIẾT, GS. TSKH. NGUYỄN VĂN MẬU, Ông NGUYỄN KHẮC MINH, TS. PHẠM THỊ BẠCH NGỌC, PGS. TS. TÀ DUY PHƯỢNG, ThS. NGUYỄN THẾ THẠCH, GS. TSKH. ĐẶNG HÙNG THÁNG, PGS. TS. PHAN DOAN THOẠI, ThS. VŨ KIM THỦY, PGS. TS. VŨ DƯƠNG THỤY, GS. TSKH. NGÔ VIỆT TRUNG.

TRONG SỐ NÀY

1 Dành cho Trung học Cơ sở

For Lower Secondary School

Lê Bá Hoàng – Tứ giác nội tiếp và bài toán con bướm.

5 Diễn đàn dạy học toán

Phạm Văn Sơn – Sử dụng phương pháp tham số hóa hữu tỷ để giải một số phương trình, hệ phương trình điển hình.

11 Hướng dẫn giải đề thi vào lớp 10 Trường THPT chuyên Bình Phước, năm học 2020-2021.

13 Đề thi chọn học sinh giỏi cấp tỉnh lớp 9 tỉnh Bình Định năm 2020.

14 Bạn có biết

Phan Thế Hải – Các nghiệm nguyên thủy của phương trình Pythagore có những tính chất gì?

19 Bạn đọc tìm tòi

La Đại Cương – Mở rộng cho một bất đẳng thức.

21 Đề ra kỳ này

T1/523, ..., T12/523, L1/523, L2/523.

Problem in This Issue

23 Giải bài kì trước

T1/519, ..., T12/519, L1/519, L2/519.

Solutions to Previous Problems

31 Chuẩn bị cho kỳ thi THPT Quốc gia

Lê Thé Thông – Ứng dụng của một đẳng thức trong khối chóp tứ giác.

37 Phương pháp giải toán

Phạm Trọng Thư – Ứng dụng của định lý Lagrange vào việc giải một số dạng toán.

42 Đồ vui – Tìm vị trí sút bóng.

43 Tiếng Anh qua các bài toán – Bài số 63

Bài dịch số 61.

44 Nhiều cách giải cho một bài toán

46 Du lịch thế giới qua các bài toán hay

47 Sai lầm ở đâu?

Biên tập: LÊ MAI, DƯƠNG THUẬN

Trị sự, phát hành: HOÀNG THỊ KIM PHƯỢNG, TRẦN THỊ MINH HIỀN

Mí thuât: QUỐC HIỆP, THANH LONG

Thiết kế, chế bản: DƯƠNG THUẬN