



Toán

tuổi thơ 2

NĂM THỨ
MƯỜI LĂM
ISSN 1859-2740

137+138
07+08/2014

Giá: 16000đ

TRUNG HỌC CƠ SỞ

NHÀ XUẤT BẢN GIÁO DỤC VIỆT NAM - BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO



50 NĂM NGÀY TRUYỀN THỐNG HẢI QUÂN VIỆT NAM - 5/8/1964

HỢP MẶT NGÀY BÁO CHÍ



GS. TS. Vũ Văn Hùng, Phó Tổng Giám đốc NXBGD Việt Nam (bên phải) chúc mừng tạp chí TTT

Ngày 19.6.2014, nhân ngày Báo chí Việt Nam 21.6, tại Hà Nội, tạp chí Toán Tuổi thơ đã tổ chức buổi họp mặt các cộng tác viên tại Hà Nội. Đến dự có ThS. Nguyễn Văn Sơn, Thanh tra Bộ Giáo dục và Đào tạo; GS. TS. Vũ Văn Hùng, Phó Tổng Giám đốc kiêm Tổng biên tập; PGS. TS. Phan Doãn Thoại, Phó Tổng biên tập; TS. Nguyễn Đăng Quang, nguyên Phó Tổng Giám đốc; ông Phạm Ngọc Quang; TS. Trần Hữu Nam, Tổng biên tập tạp chí Toán học và Tuổi trẻ (THTT); ThS. Hồ Quang Vinh, Thư kí tòa soạn THTT; TS. Nguyễn Việt Hải, nguyên

Trưởng ban biên tập THTT; ông Phạm Trung Kiên, Trưởng phòng Marketing, công ty cổ phần Văn phòng phẩm Hồng Hà; nhà báo Bạch Ngọc Dư, báo Giáo dục và Thời đại; ông Đỗ Thanh Hải, Giám đốc Xi nghiệp in Bản đồ I, Bộ Quốc phòng; họa sĩ Phạm Tuấn và họa sĩ Trần Ngọc Trường; các cán bộ tòa soạn cùng các cộng tác viên và đối tác thân thiết.

Phát biểu tại buổi họp mặt, ThS. Vũ Kim Thủy, Tổng biên tập tạp chí đã điểm lại lịch sử phát triển của ngành in ấn, báo chí, cũng như của tạp chí TTT trong những năm qua. ThS. Vũ Kim Thủy cũng thông báo về kết quả Olympic Toán Tuổi thơ toàn quốc lần thứ 10 năm 2014 vừa diễn ra tại Đắk Lắk và những đổi mới, định hướng của TTT trong thời gian tới.

Thay mặt NXBGD Việt Nam, GS. TS. Vũ Văn Hùng đã biểu dương các thành tích mà các cán bộ, nhân viên tạp chí đã đạt được trong thời gian qua. GS. cũng mong Tạp chí tiếp tục đổi mới để phục vụ tốt hơn nhu cầu của độc giả.

Trong buổi họp mặt, các cộng tác viên cũng đã phát biểu, đóng góp các ý kiến để nội dung và hình thức tạp chí ngày càng tốt hơn, đẹp hơn.

PV

CÁC HỌC SINH ĐƯỢC KHEN TRONG CUỘC THI GIẢI TOÁN DÀNH CHO NỮ SINH



Từ trái sang phải: Nguyễn Thị Thanh Hương, Lê Nguyễn Quỳnh Trang, Nguyễn Thùy Dương, Ngô Lê Phương Trinh, Nguyễn Thị Hằng.



Công ty CP VPP Hồng Hà là nhà tài trợ cho 2 cuộc thi: Giải toán qua thư và Giải toán dành cho nữ sinh.

HỘI ĐỒNG BIÊN TẬP

Tổng biên tập:
ThS. VŨ KIM THỦY
Thư kí tòa soạn:
NGUYỄN XUÂN MAI

ỦY VIÊN

NGND. VŨ HỮU BÌNH
TS. GIANG KHẮC BÌNH
TS. TRẦN ĐÌNH CHÂU
TS. VŨ ĐÌNH CHUẨN
TS. NGUYỄN MINH ĐỨC
ThS. NGUYỄN ANH DŨNG
TS. NGUYỄN MINH HÀ
PGS. TS. LÊ QUỐC HÁN
HOÀNG TRỌNG HẢO
PGS. TSKH. VŨ ĐÌNH HÒA
TS. NGUYỄN ĐỨC HOÀNG
ThS. NGUYỄN VŨ LOAN
NGUYỄN ĐỨC TẤN
PGS. TS. TÔN THÂN
TRƯƠNG CÔNG THÀNH
PHẠM VĂN TRỌNG
ThS. HỒ QUANG VINH

TÒA SOẠN

Tầng 5, số 361 đường Trường Chinh,
quận Thanh Xuân, Hà Nội
Điện thoại (Tel): 04.35682701
Điện sao (Fax): 04.35682702
Điện thư (Email): toantuoitho@vnn.vn
Trang mạng (Website): <http://www.toantuoitho.vn>

ĐẠI DIỆN TẠI MIỀN NAM

NGUYỄN VIỆT XUÂN
55/12 Trần Đình Xu, P. Cầu Kho, Q.1, TP. HCM
ĐT: 08.38369276, DD: 0973 308199

Trưởng phòng Trị sự: **TRỊNH ĐÌNH TÀI**
Biên tập: **HOÀNG TRỌNG HẢO,**
NGUYỄN NGỌC HÂN, PHAN HƯƠNG
Trị sự - Phát hành: **TRỊNH THỊ TUYẾT TRANG,**
MẠC THANH HUYỀN, NGUYỄN HUYỀN THANH
Chế bản: **ĐỖ TRUNG KIÊN** Mĩ thuật: **TÚ ÂN**

CHỊU TRÁCH NHIỆM XUẤT BẢN

NGUYỄN. NGÔ TRẦN ÁI
CHỦ TỊCH HỘI ĐỒNG THÀNH VIÊN NXBGD VIỆT NAM
GS. TS. VŨ VĂN HÙNG
TỔNG GIÁM ĐỐC KIỂM TỐNG BIÊN TẬP NXBGD VIỆT NAM

TRONG SỐ NÀY

**Phóng sự ảnh về Olympic Toán Tuổi thơ
toàn quốc 2014 tại Đắk Lắk** **Tr 3**

**Bài phát biểu khai mạc Olympic Toán
Tuổi thơ toàn quốc 2014 của Tổng biên
tập tạp chí** **Tr 8**

**Bài phát biểu bế mạc Olympic Toán Tuổi
thơ toàn quốc 2014 của Tổng biên tập
tạp chí** **Tr 10**

**Hành trình Olympic Toán Tuổi thơ toàn
quốc 2014** **Tr 11**

Thư cảm ơn **Tr 12**

Tin tức - Hoạt động - Gặp gỡ **Tr 13**

**Đề thi Olympic Toán Tuổi thơ toàn quốc
2014 - THCS** **Tr 14**

Học ra sao - Giải toán thế nào? **Tr 26**

Một số phương pháp giải toán cực trị hình
học

Hà Văn Nhân

Com pa vui tính **Tr 29**

Đoạn nào dài hơn?

Phạm Tuấn Khải

Sai ở đâu? Sửa cho đúng **Tr 30**

Còn cần gì nữa không?

Phạm Liên

Đo trí thông minh **Tr 31**

Quan sát và tính toán

Trương Công Thành

Toán quanh ta **Tr 32**

Tháp nghiêng domino

Nguyễn Tiến Dũng

TRONG SỐ NÀY

Nhìn ra thế giới Tr 34

Đề thi Olympic Toán học trẻ Quốc tế Bulgaria (BIMC 2013)

DTH

Kết quả Thi giải toán qua thư Tr 38

Phá án cùng thám tử Sêlôccôc Tr 42

Ai là kẻ khả nghi?

Nguyễn Tuấn Anh

Đến với tiếng Hán Tr 44

Bài 52: Bà nội đi bộ trong công viên

Nguyễn Vũ Loan

Học Vật lí bằng Tiếng Anh Tr 45

Unit 10. Transfer of heat

Vũ Kim Thủy

Bạn đọc phát hiện Tr 46

Giải một bài toán số học

Đào Huy Trường

Thách đấu! Thách đấu đây! Tr 47

Trận đấu thứ một trăm mười tám

Dành cho các nhà toán học nhỏ Tr 48

Mở rộng hai đề toán hay

Trần Quang Hùng

Chữ và chữ số Tr 51

Kì 13

Trương Công Thành

Cuộc thi dành cho các thầy cô giáo

Thi ra đề kiểm tra, đề thi toán Tr 52

Đề kiểm tra chương I Đại số 7

Lịch sử Toán học Tr 56

Sự ra đời của phương trình bậc hai, bậc ba và bậc bốn

Hoàng Trọng Hảo

Trò chuyện Tr 58

Cây khế

Nguyễn Đức Quang

Trang thơ Tr 60

Măng Đen (*Vũ Nam Trực*)

Mùa vàng (*Cao Ngọc Toàn*)

Vào thăm vườn Anh Tr 61

Dịch thế nào?

Hồ Thị Thu Hương

Trường Olympic Tr 62

Để đi nước ngoài

Vũ Kim Thủy

Rubic Hỏi... Đáp Tr 63

Đề thi giải toán qua thư Tr 64

THÔNG BÁO TẶNG GIÁ

Từ năm 2010 đến nay, chi phí sản xuất như giá giấy, công in, cước vận chuyển, kho bãi,... liên tục tăng. Được phép của Nhà xuất bản Giáo dục Việt Nam, Toán Tuổi thơ điều chỉnh giá bìa của Tạp chí từ năm học 2014 - 2015 như sau:

Tạp chí Toán Tuổi thơ 1 - Dành cho Tiểu học

- Giá bán lẻ số gộp tháng 7+8/2014 (TTT1 số 165+166) là 16000 đồng.

- Từ tháng 9 năm 2014 giá bán lẻ mỗi tờ là 10000 đồng.

Tạp chí Toán Tuổi thơ 2 - Dành cho THCS

- Giá bán lẻ số gộp tháng 7+8/2014 (TTT2 số 137+138) là 16000 đồng.

- Từ tháng 9 năm 2014 giá bán lẻ mỗi tờ là 10000 đồng.

Tạp chí mong tiếp tục nhận được sự hợp tác của các Quý đơn vị và bạn đọc trong cả nước.

Trân trọng.

TTT

OLYMPIC TOÁN TUỔI THƠ TOÀN QUỐC 2014

Ngày khai mạc tại Buôn Ma Thuột



Ông Nguyễn Đức Hữu, Vụ phó Vụ Tiểu học,
Bộ Giáo dục và Đào tạo



ThS. Vũ Kim Thủy, Tổng biên tập TTT,
Trưởng ban tổ chức Olympic



Bà Mai Hoan Niê Kdăm, Phó Chủ tịch
UBND tỉnh Đắk Lắk



Ông Bùi Kỳ Phát, Tổng Giám đốc Công ty
cổ phần Văn phòng phẩm Hồng Hà



Văn nghệ chào mừng



Diễu hành qua sân khấu



Bàn tròn nhân kỉ niệm 10 năm Olympic TTT toàn quốc



Ban tổ chức tặng cờ các đoàn đã tham dự 10 năm liên tục



Ban tổ chức tặng cờ các đoàn đạt thành tích cao trong 9 kì Olympic TTT toàn quốc trước đây



Các Sở GD - ĐT đã từng đăng cai Olympic TTT toàn quốc nhận cờ của Ban tổ chức



Ông Nguyễn Đức Hữu, Vụ phó Vụ Tiểu học trao giải cuộc thi giải toán qua thư năm học 2013 - 2014



Họp Trưởng đoàn và Lãnh đội