

NGUYỄN ĐỨC TẤN (Chủ biên) - LƯU HOÀNG HẢO

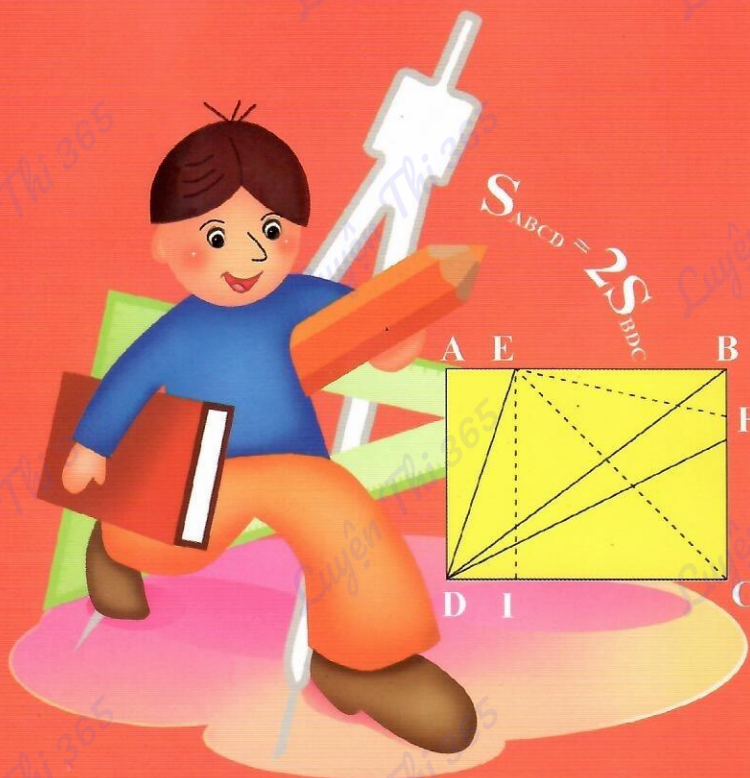
99

BỘ ĐỀ TOÁN

Lớp

5

BỒI DƯỠNG HỌC SINH GIỎI



NGUYỄN ĐỨC TẤN (Chủ Biên) - LƯU HOÀNG HẢO

99 BỘ ĐỀ TOÁN

Lớp 5

BỒI DƯỠNG HỌC SINH GIỎI

(Tái bản lần thứ hai)

NHÀ XUẤT BẢN ĐẠI HỌC QUỐC GIA HÀ NỘI

NHÀ XUẤT BẢN ĐẠI HỌC QUỐC GIA HÀ NỘI

16 Hàng Chuối - Hai Bà Trưng - Hà Nội

Điện thoại: Biên tập: (04) 39714896;

Quản lý xuất bản: (04) 39728806; Tổng Biên tập: (04) 39715011

Fax: (04) 39729436

Chịu trách nhiệm xuất bản:

***Giám đốc - Tổng biên tập:* TS.PHẠM THỊ TRÂM**

***Biên tập:* ĐẶNG THỊ PHƯƠNG ANH**

***Sửa bản in:* MỘNG LÀNH**

***Chế bản:* CÔNG TY TNHH SÁCH-TBGD ĐỨC TRÍ**

***Trình bày bìa:* QUỐC VIỆT**

***Đối tác liên kết:* CÔNG TY TNHH SÁCH-TBGD ĐỨC TRÍ**

***Địa chỉ:* 16B ĐINH TIÊN HOÀNG, PHƯỜNG ĐÀKAO, QUẬN 1, TP.HCM**

SÁCH LIÊN KẾT

99 BỘ ĐỀ TOÁN LỚP 5 BỒI DƯỠNG HỌC SINH GIỎI

Mã số: 1L-278PT2016

In 2.000 cuốn khổ 16 X 24cm tại Công ty TNHH MTV In Song Nguyên

Địa chỉ: 931/10 Hương Lộ 2, P. Bình Trị Đông A, Q. Bình Tân, TP.HCM

Số xuất bản: 1172-2016/CXBIPH/16-106/ĐHQGHN, ngày 22/04/2016

Quyết định xuất bản số: 236LK-TN/QĐ-NXBĐHQGHN, ngày 27/04/2016

In xong và nộp lưu chiểu Quý II năm 2016

Lời nói đầu

Quyển sách “**99 bộ đề Toán lớp 5, bồi dưỡng học sinh giỏi**” nhằm cung cấp cho các em học sinh lớp 5 một tài liệu toán nâng cao, giúp tự ôn luyện, tự bồi dưỡng để nâng cao kiến thức Toán chuẩn bị thật tốt cho các kì thi chọn học sinh giỏi Toán (thi học sinh giỏi ở các địa phương, thi giải Lê Quý Đôn trên báo Khăn Quàng Đỏ, thi Olympic Toán tuổi thơ, thi Apauos, thi vào lớp 6 trường THPT chuyên Trần Đại Nghĩa, trường Hà Nội Amsterdam, ...)

Quyển sách gồm ba phần :

Phần 1 : 54 bộ đề toán rèn luyện.

Tuyển chọn các bài toán gồm các dạng toán ở tiểu học, mỗi bộ đề gồm 5 bài toán được giải chi tiết, các bộ đề toán từ 1 đến 20 chỉ cần học xong chương trình học kì 1, lớp 5 là lĩnh hội được.

Phần 2 : 45 bộ đề toán tự luyện.

Các bài toán chỉ được hướng dẫn vắn tắt hoặc chỉ có đáp số, học sinh tự tìm tòi lời giải.

Phần 3 : Giới thiệu 10 đề thi toán Quốc tế tiểu học.

Chúng tôi thực sự tin rằng đây là một quyển sách rất bổ ích, thiết thực cho các em học sinh khá giỏi toán ở các lớp 4 ; 5 và cũng là tài liệu tham khảo toán tốt cho các bậc phụ huynh cùng các thầy cô giáo dạy toán ở tiểu học nhằm trợ giúp con em tự học Toán nâng cao.

Chúng tôi xin chân thành cảm ơn bạn đọc về các ý kiến đóng góp cho quyển sách để lần in sau quyển sách được hoàn thiện hơn.

CÁC TÁC GIẢ

Phần 1. 54 BỘ ĐỀ TOÁN RÈN LUYỆN

A. ĐỀ BÀI

BỘ ĐỀ 1

Bài 1. Tìm tất cả các số có hai chữ số khi chia cho 2 thì dư 1, chia cho 3 thì dư 2, chia cho 5 thì dư 4.

Bài 2. Không làm phép tính, hãy so sánh hai tích sau :

$$A = 200920092009 \times 20112011$$

$$B = 201120112011 \times 20092009$$

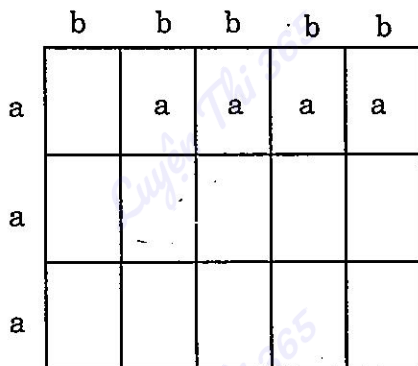
Bài 3. Tìm x :

$$a) \frac{1}{1 \times 2} + \frac{1}{2 \times 3} + \frac{1}{3 \times 4} + \dots + \frac{1}{x \times (x + 1)} = \frac{996}{997}$$

$$b) \frac{1}{3} + \frac{1}{6} + \frac{1}{10} + \dots + \frac{1}{x \times (x + 1) : 2} = \frac{2011}{2013}$$

Bài 4. “Vừa gà vừa chó, đếm được 36 con,
Bó lại cho tròn đếm đủ trăm chân,
Hỏi có bao nhiêu gà, bao nhiêu chó?”

Bài 5. Một hình vuông được chia thành 15 hình chữ nhật nhỏ. Tổng chu vi của 15 hình chữ nhật này là 960 cm. Tính diện tích hình vuông ban đầu.



BỘ ĐỀ 2

Bài 1. Tính giá trị của các biểu thức sau :

$$a) 197 - 13 \times 8 + 2304 : 3$$

$$b) \frac{4}{3 \times 7} + \frac{5}{7 \times 12} + \frac{1}{12 \times 13} + \frac{7}{13 \times 20} + \frac{3}{20 \times 23}$$

Bài 2. Thầy giáo viết lên bảng :

$$1 * 2 * 3 * 4 * \dots * 17 * 18 * 19 * 20 \text{ trong đó dấu } * \text{ là } + \text{ hoặc } -.$$