

NGUYỄN THANH HƯNG - TRẦN TRUNG

Toán thơ

TIỂU HỌC



NHÀ XUẤT BẢN GIÁO DỤC VIỆT NAM

NGUYỄN THANH HÙNG – TRẦN TRUNG

TOÁN THƠ TIỂU HỌC

NHÀ XUẤT BẢN GIÁO DỤC VIỆT NAM

Người nhận xét:

PGS. TS. VŨ DƯƠNG THỤY

PGS. TS. TRỊNH THANH HẢI

TS. NGUYỄN TIẾN TRUNG

LỜI NÓI ĐẦU

Cuốn sách này vận dụng các thể thơ trong Văn học để đặt các bài toán, tạo mối quan hệ gần gũi giữa hai lĩnh vực Ngữ văn và Toán học; đồng thời, nó cũng đáp ứng được xu hướng tích hợp kiến thức các môn học, cụ thể là môn Tiếng Việt và môn Toán ở bậc Tiểu học.

Ngôn ngữ trong các bài toán thường khô cứng, theo dạng cấu trúc có sẵn nên dễ gây cảm giác nhàm chán cho học sinh tiểu học. Vì vậy, học sinh ít hứng thú khi giải các bài toán mà giáo viên đưa ra. Với việc vận dụng các thể thơ, bài toán trở nên dễ nhớ, dễ thuộc, kích thích sự tò mò, hứng thú học tập môn Toán ở học sinh.

*Việc vận dụng các bài toán bằng thơ (hay gọi tắt là Toán thơ) vào các hoạt động ngoại khóa giúp học sinh vừa thư giãn lại vừa nắm được kiến thức thực sự bổ ích. Tuy nhiên, để giải các bài toán thơ, học sinh tiểu học còn gặp nhiều khó khăn, đặc biệt là về phương pháp giải. **Toán thơ tiểu học** đáp ứng nhu cầu đó, cuốn sách gồm hai chương:*

- Chương 1: Những vấn đề chung về toán thơ.
- Chương 2: Các thể toán thơ tiểu học.

Trong quá trình sưu tầm và biên soạn, cuốn sách khó tránh khỏi thiếu sót, rất mong độc giả đóng góp ý kiến để lần tái bản sau sách được hoàn thiện hơn. Mọi góp ý xin gửi về: Công ty Cổ phần Sách Đại học – Day nghề, Nhà xuất bản Giáo dục Việt Nam, 25 Hàn Thuyên, Hai Bà Trưng, Hà Nội.

CÁC TÁC GIẢ

MỤC LỤC

	<i>Trang</i>
LỜI NÓI ĐẦU	3
<i>Chương 1.</i> NHỮNG VẤN ĐỀ CHUNG VỀ TOÁN THƠ	5
1.1. Thơ và toán.....	5
1.2. Phương pháp giải các bài toán thơ tiểu học.....	8
<i>Chương 2.</i> CÁC THỂ TOÁN THƠ TIỂU HỌC	16
2.1. Giải toán tiểu học bằng thể thơ lục bát.....	16
2.2. Giải toán tiểu học bằng thể thơ song thất lục bát	59
2.3. Giải toán tiểu học bằng thể thơ tứ ngôn	65
2.4. Giải toán tiểu học bằng thể thơ ngũ ngôn.....	83
2.5. Giải toán tiểu học bằng thể thơ thất ngôn.....	87
2.6. Giải toán tiểu học bằng thể thơ tự do	97
TÀI LIỆU THAM KHẢO.....	115