

NGUYỄN THANH HÙNG

PHƯƠNG PHÁP DẠY  
**TOÁN TÍNH TUỔI**  
**Ở TIỂU HỌC**



NHÀ XUẤT BẢN GIÁO DỤC VIỆT NAM

NGUYỄN THANH HÙNG

PHƯƠNG PHÁP DẠY  
**TOÁN TÍNH TUỔI**  
**Ở TIỂU HỌC**

NHÀ XUẤT BẢN GIÁO DỤC VIỆT NAM

## LỜI NÓI ĐẦU

*Toán tính tuổi là một dạng toán khó ở tiểu học mà học sinh thường lúng túng khi gặp phải. Nhiều bài toán về tính tuổi không đơn thuần là "tính tuổi" mà về mặt toán học nó còn chứa đựng nội dung nhiều dạng toán của loại toán điển hình khác ở tiểu học như : Tìm hai số khi biết tổng và hiệu ; Tìm hai số khi biết tổng và tỉ ; ... và các phương pháp giải toán như : Sơ đồ đoạn thẳng ; Suy luận logic ; ...*

*Biết phân tích các bài toán tính tuổi thì ta mới nhận dạng được đặc điểm toán học và có phương pháp giải tương ứng. Vì thế, các bài toán tính tuổi có tác dụng tốt trong việc rèn luyện tư duy và kỹ năng giải toán.*

*Nội dung cuốn sách gồm hai chương :*

- Chương I : Những vấn đề chung về giải toán ở tiểu học*
- Chương II : Các dạng toán tính tuổi ở tiểu học*

*Ngoài các bài toán trong sách giáo khoa liên quan đến toán tính tuổi, tác giả còn đưa ra các dạng toán tính tuổi nâng cao với sự hướng dẫn dạy và giải chi tiết, dễ hiểu. Đây không chỉ là các bài toán nâng cao về toán tính tuổi mà còn là các bài toán nhằm củng cố các kiến thức cơ bản của loại toán điển hình.*

*Cuốn sách không những đáp ứng việc học tập môn Toán cho các em học sinh tiểu học mà còn là tài liệu tham khảo bổ ích cho phụ huynh, các thầy cô giáo giảng dạy ở tiểu học và các bạn sinh viên chuyên ngành Giáo dục Tiểu học.*

*Tác giả chân thành cảm ơn những ý kiến đóng góp về những thiếu sót không thể tránh khỏi của cuốn sách để lần tái bản sau cuốn sách được hoàn thiện hơn.*

**TÁC GIẢ**

# MỤC LỤC

	Trang
<i>Lời nói đầu</i>	3
<b>Chương I. NHỮNG VẤN ĐỀ CHUNG VỀ GIẢI TOÁN Ở TIỂU HỌC</b>	
I. Những yêu cầu chủ yếu của một bài giải	4
II. Các bước để giải một bài toán ở tiểu học	5
III. Ý nghĩa của việc giải toán tính tuổi	8
IV. Các phương pháp giải toán tính tuổi ở tiểu học	9
V. Các cách tóm tắt đề toán tính tuổi ở tiểu học	16
VI. Một số yêu cầu đối với giáo viên khi dạy giải toán tính tuổi ở tiểu học	18
<b>Chương II. CÁC DẠNG TOÁN TÍNH TUỔI Ở TIỂU HỌC</b>	
I. Nội dung về toán tính tuổi trong chương trình môn Toán ở tiểu học	19
II. Vì sao phải phân dạng toán tính tuổi ở tiểu học	25
III. Các dạng toán về tính tuổi ở tiểu học	26
1. Dạng toán tính tuổi liên quan đến số trung bình cộng	26
2. Dạng toán tính tuổi liên quan đến số đo thời gian	31
3. Dạng toán tính tuổi khi biết tổng số tuổi và hiệu số tuổi của hai người	38
4. Dạng toán tính tuổi khi biết hai hiệu số tuổi	46
5. Dạng toán tính tuổi liên quan đến phân số và tỉ số	49
6. Dạng toán tính tuổi liên quan đến cấu tạo thập phân của số	81
7. Dạng toán tính tuổi với số thập phân	86
8. Các bài toán vui về tính tuổi	90
9. Các bài toán cô về tính tuổi	96
10. Các bài toán tính tuổi khác	102
IV. Bài toán tính tuổi với nhiều cách giải khác nhau	106
<b>TÀI LIỆU THAM KHẢO</b>	117
	119