CHƯƠNG I-MỆNH ĐỀ TOÁN HỌC. TẬP HỢP

BÀI 1. MỆNH ĐỀ TOÁN HỌC

**PHẦN A – CÁC KHÁI NIỆM CƠ BẢN VÀ VÍ DỤ**

1. MỆNH ĐỀ TOÁN HỌC
2. ***Khái niệm***

***Mỗi một mệnh đề toán học phải có tính đúng hoặc sai. Mệnh đề toán học không thể vừa đúng vừa sai.***

Mệnh đề toán học đúng thì ta gọi nó là mệnh đề đúng.

Mệnh đề toán học sai thì ta gọi nó là mệnh đề sai.

1. Ví dụ
2. MỆNH ĐỀ CHỨA BIẾN
3. Khái niệm
4. Ví dụ
5. MỆNH ĐỀ PHỦ ĐỊNH
6. Khái niệm
7. Tính logic
8. Quy tắc phủ định thường dùng
9. Ví dụ
10. MỆNH ĐỀ KÉO THEO
11. Khái niệm
12. Tính logic
13. Ví dụ
14. MỆNH ĐỀ ĐẢO. HAI MỆNH ĐỀ TƯƠNG ĐƯƠNG
15. Khái niệm
16. Ví dụ
17. KÝ HIỆU VỚI MỌI VÀ TỒN TẠI
18. Các mệnh đề chứa ký hiệu và 
19. Phủ định các mệnh đề chứa ký hiệu và 
20. Tính logic

**PHẦN B – BÀI TẬP**

**Dạng 1: Kiểm tra các câu có phải là mệnh đề toán học hay không?**

**Bài 1.**

**Bài 2.**

**Bài 3.**

**Dạng 2:**