CHƯƠNG I - MỆNH ĐỀ TOÁN HỌC. TẬP HỢP

BÀI 2. TẬP HỢP VÀ CÁC PHÉP TOÁN TRÊN TẬP HỢP

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

1. TẬP HỢP
2. ***Tập hợp là khái niệm cơ bản của toán học.***

***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. TẬP CON VÀ HAI TẬP HỢP BẰNG NHAU
3. Tập con
4. Hai tập hợp bằng nhau
5. Ví dụ
6. GIAO CỦA HAI TẬP HỢP
7. Khái niệm
8. Tính logic
9. Quy tắc phủ định thường dùng
10. Ví dụ
11. HỢP CỦA HAI TẬP HỢP
12. Khái niệm
13. Tính logic
14. Ví dụ
15. HIỆU CỦA HAI TẬP HỢP. KHÁI NIỆM PHẦN BÙ
16. Khái niệm
17. Ví dụ
18. CÁC TẬP HỢP SỐ
19. Các mệnh đề chứa ký hiệu và 
20. Phủ định các mệnh đề chứa ký hiệu và 
21. 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:**