**HÀM SỐ LŨY THỪA**

**A. LÝ THUYẾT**

**ĐỊNH NGHĨA:** Hàm số  với  được gọi là hàm số lũy thừa.

**TẬP XÁC ĐỊNH:** Tập xác định của hàm số  là:

■  với  là số nguyên dương

■  với  là số nguyên âm hoặc bằng 0.

■  với  không nguyên.

**ĐẠO HÀM:** Hàm số  với  có đạo hàm với mọi  và 

**ĐỒ THỊ HÀM SỐ  TRÊN KHOẢNG **



Đồ thị hàm số  luôn đi qua điểm 

**B. BÀI TẬP**

1. Tập xác định  của hàm số  là

**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

1. Tập xác định của hàm số  là

**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

1. Tập xác định của hàm số  là

**A.** . **B.** . **C. **. **D.** .

1. Tập xác định của hàm số  là

**A.** . **B.** . **C.** . **D. **.

1. Tập xác định của hàm số  là

**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

1. Tập xác định  của hàm số  là

**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

1. Tập xác định của hàm số  là

**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

1. Tập xác định của hàm số  là

**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

1. Tập xác định của hàm số  là

**A.**  **B.**  **C.**  **D.** 

1. Tập xác định của hàm số  là

**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

1. Tập xác định  của hàm số  là

**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

1. Tập xác định của hàm số  là

**A. **. **B. **. **C. **. **D. **.

1. Tập xác định của hàm số  là

**A. **. **B.** . **C.** . **D. **.

1. Tập xác định của hàm số  là:

**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

1. Tập xác định của hàm số  là

**A.  B.  C.  D. **

1. Tìm tập xác định của hàm số .

**A. **. **B. **. **C. **. **D.** .

1. Đạo hàm của hàm số là

**A.** . **B.**  **C.  D.** .

1. Hàm số  có đạo hàm là

**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

1. Hàm số  có đạo hàm là

**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

1. Hàm số  có đạo hàm là

**A.** .**B.** . **C.** . **D.** .

