**ÔN TẬP CHỦ ĐỀ HÀM SỐ**

**Dặn dò:**

* Coi lại phương pháp giải của các dạng toán.
* Làm bài tập vào vở.

**Dạng 1: Tìm tập xác định của hàm số:**

**Bài 1:** Tìm tập xác định của các hàm số sau

a) ;

b) .

**Đáp số:** a) ; b) .

**Bài 2:** Tìm tập xác định của các hàm số sau

a) ;

b) .

**Đáp số:** a) ; b) 

**Dạng 2: Xét tính chẵn, lẻ của hàm số**

**Bài 1:** Xét tính chẵn lẻ của hàm số .

**Đáp số:** Hàm số chẵn.

**Bài 2:** Xét tính chẵn lẻ của hàm số .

**Đáp số:** Hàm số lẻ.

**Dạng 3: Tìm tọa độ đỉnh, trục đối xứng, khảo sát và vẽ đồ thị hàm số bậc hai**

**Bài 1:** Cho hàm số  có đồ thị là parabol .

a) Tìm tọa độ đỉnh I và phương trình trục đối xứng của parabol .

b) Lập bảng biến thiên và vẽ đồ thị .

**Đáp số:** a) .

**Dạng 4: Lập phương trình hàm số bậc nhất, bậc hai**

**Bài 1:** Xác định  để parabol  đi qua 3 điểm  và .

**Đáp số:** .

**Bài 2:** Tìm các số thực b, c sao cho parabol  đi qua  và có trục dối xứng .

**Đáp số:** .