**Câu 1: [2D2-7-1] [THPT** **HÀM** **LONG - 2017]** Nếu và  thì.

**A. **. **B. **.

**C. **. **D. **.

**Lời giải**

**Chọn D**

Ta có: và .

**Câu 2: [2D2-7-1] (THPT Hoàng Hóa - Thanh Hóa - Lần 2 - 2018)** Hàm số nào dưới đây có tập xác định là khoảng 

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

**Lời giải**

**Chọn B**

**A**: điều kiện , do đó tập xác định .

**B**: điều kiện , do đó tập xác định .

**C** và **D** tập xác định .

**Câu 3: [2D2-7-1] (THPT Hoàng Hóa - Thanh Hóa - Lần 2 - 2018 - BTN)** Hàm số nào dưới đây có tập xác định là khoảng 

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

**Lời giải**

**Chọn B**

**A**: điều kiện , do đó tập xác định .

**B**: điều kiện , do đó tập xác định .

**C** và **D** tập xác định .

**Câu 4: [2D2-7-1] [Chuyên Nguyễn Quang Diệu - Đồng Tháp - 2018 - BTN] [2D2-0.0-1]** Đồ thị hàm số nào dưới đây có tiệm cận đứng?

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

**Lời giải**

**Chọn B**

Hàm số  có tiệm cận đứng là trục , do đó chọn **B**.