**TRƯỜNG THPT TX QUẢNG TRỊ ĐỀ KIỂM TRA 1 TIẾT ĐẠI SỐ 10 NC**

**TỔ TOÁN *Thời gian làm bài : 45 phút***

***ĐỀ SỐ 1***

***Câu 1 (2 điểm) .*** Tìm tập xác định của mỗi hàm số sau:

a)  b) 

***Câu 2( 3điểm).*** a) Giải phương trình: 

b)Giải và biện luận phương trình: 

***Câu 3 (3 điểm).*** Cho phương trình:  ( m là tham số)

1. Tìm m để phương trình có hai nghiệm trái dấu.
2. Tìm m để phương trình có hai nghiệm  thoả mãn: 

***Câu 4 (2 điểm).***

1. Cho phương trình  (1) (m là tham số). Tìm m để phương trình (1) có hai nghiệm phân biệt.
2. Giải phương trình: 

**TRƯỜNG THPT TX QUẢNG TRỊ ĐỀ KIỂM TRA 1 TIẾT ĐẠI SỐ 10 NC**

**TỔ TOÁN *Thời gian làm bài : 45 phút***

***ĐỀ SỐ 2***

***Câu 1 (2 điểm) .*** Tìm tập xác định của mỗi hàm số sau:

a)  b) 

***Câu 2( 3điểm).*** a) Giải phương trình: 

b)Giải và biện luận phương trình: 

***Câu 3 (3 điểm).*** Cho phương trình:  ( m là tham số)

1. Tìm m để phương trình có hai nghiệm trái dấu.
2. Tìm m để phương trình có hai nghiệm  thoả mãn: 

***Câu 4 (2 điểm).***

1. Cho phương trình  (1) (m là tham số). Tìm m để phương trình (1) có hai nghiệm phân biệt.
2. Giải phương trình: 