



Họ Và Tên Học Sinh:Lớp:

BÀI TẬP VỀ DẤU TAM THỨC BẬC 2 (tiết 2)

Bài 1: Giải các bất phương trình sau

a) $-4x^2 - x + 5 < 0$ (1,5đ)

b) $x^2 + 12x + 35 \geq 0$ (1,5đ)

c) $(2x-1)(4x^2-1) < 0$ (1,5đ)

d) $\frac{(x^2+x-2)(x^2+4)}{2x-3} \geq 0$ (1,5đ)

Bài 2: Giải các bất phương trình sau:

a) $\frac{x^2-4x+3}{4-2x} \leq x-1$ (1,5đ)

b) $\frac{2x+4}{x+1} > \frac{3x}{2-x}$ (1,5đ)

Bài 3: Tìm giá trị tham số m để các phương trình sau :

$(m-2)x^2 + 2(2m-3)x + 5m-6 = 0$ có nghiệm (1đ)

-----Hết-----