**PHIẾU HỌC TẬP – TUẦN 25 – KHỐI 10**

**A./ NỘI DUNG**

NỘI DUNG ÔN TẬP GIỮA HỌC KỲ II- MÔN TOÁN

KHỐI 10: TỰ LUẬN 60 PHÚT

* Nhị thức bậc I - Tam thức bậc hai.
* Bất Phương Trình – Hệ Bất Phương Trình ( một ẩn)
* Hình học : Phương trình đường thẳng trong mặt phẳng Oxy.

(viết PT đường thẳng, tính khoảng cách từ 1 điểm đến 1 ĐT , góc giữa 2 ĐT)

**B./ LUYỆN TẬP**

**ĐỀ 1**

**Câu 1 (4 đ):** Giải bất phương trình và hệ bất phương trình sau :

1.  b) 

c) d) 

**Câu 2 ( 1 đ):** Cho . Tìm để vô nghiệm.

**Câu 3 (1 đ):** Tìm  để phương trình sau có nghiệm 

**Câu 4 ( 2 đ):** Trong mặt phẳng Oxy, cho 3 điểm 

a) Viết phương trình tham số đường thẳng AB.

b) Viết phương trình tổng quát đường trung tuyến AM.

**Câu 5 (2 đ):** Cho điểm và đường thẳng 

1. Tính khoảng cách từ điểm đến đường thẳng 
2. Viết phương trình tổng quát của đường thẳng qua và tạo với đường thẳng một góc 

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………