**NỘI DUNG THI LẠI MÔN TOÁN KHỐI 10**

**NĂM HỌC: 2016 – 2017**

**Câu 1:** Giải bất phương trình và hệ bất phương trình ( 2 điểm)

1. Giải bất phương trình ( đơn giản, có quy đồng): 0.75
2. Giải hệ bất phương trình ( không có quy đồng, cho đúng dạng tích hoặc thương) : 1.25

***Lưu ý: cho đơn giản, không đánh đố.***

**Câu 2**: Cho hoặc . Tính … ( 1.5 điểm)

***Lưu ý: ( nội dung như thi hk2) , cho đúng dạng của 4 góc phần tư trên đường tròn lượng giác***

**Câu 3**: Cung liên kết ( 1 điểm )

Cho đa thức đơn giản; cho 3 giá trị

**Câu 4:** Chứng minh biểu thức lượng giác ( 2.5 điểm)

1. Dùng 6 công thức lượng giác cơ bản (cho đơn giản): 1.5điểm
2. Dùng các công thức đã học ( 1điểm)

**Câu 5**: Viết phương trinh đường tròn ( 1.5 điểm) ( đơn giản)

***Lưu ý: cho 1 trong 4 dạng cơ bản; dạng đường tròn tiếp xúc với đường thẳng thì đường thẳng chỉ cho dạng tổng quát, không cho tham số)***

**Câu 6:** Xác định các yếu tố của Elip (1.5 điểm)

Cho dạng cơ bản, đơn giản.