**PHÒNG GIÁO DỤC QUẬN 9 THAM KHẢO KIỂM TRA 1 TIẾT KHỐI 9**

**TRƯỜNG THCS TĂNG NHƠN PHÚ B** **Năm học : 2016 – 2017**

 **Môn : TOÁN SỐ** – **HKII** – *Thời gian 45 phút*

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Bài 1:***(4đ)* Giải các phương trình sau

a)  b) 

c)  d) 

**Bài 2:***(3đ)*Cho Parabol (P) :  và đường thẳng (D) : 

1. Vẽ (P) và (D) trên cùng một mặt phẳng tọa độ.
2. Tìm tọa độ giao điểm của (P) và (D) bằng phép toán.

**Bài 3:***(3đ)*Cho phương trình 

1. Chứng tỏ phương trình luôn có nghiệm với mọi giá trị của m
2. Tính tổng và tích của hai nghiệm theo m
3. Tìm m để phương trình có hai nghiệm  thỏa : 

*------------ Hết ------------*

**PHÒNG GIÁO DỤC QUẬN 9 THAM KHẢO KIỂM TRA 1 TIẾT KHỐI 9**

**TRƯỜNG THCS TĂNG NHƠN PHÚ B** **Năm học : 2016 – 2017**

 **Môn : TOÁN SỐ** – **HKII** – *Thời gian 45 phút*

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Bài 1:***(4đ)* Giải các phương trình sau

a)  b) 

c)  d) 

**Bài 2:***(đ)*Cho Parabol (P) :  và đường thẳng (D) : 

1. Vẽ (P) và (D) trên cùng một mặt phẳng tọa độ.
2. Tìm tọa độ giao điểm của (P) và (D) bằng phép toán.

**Bài 3:***(3đ)*Cho phương trình 

1. Chứng tỏ phương trình luôn có nghiệm với mọi giá trị của m
2. Tính tổng và tích của hai nghiệm theo m
3. Tìm m để phương trình có hai nghiệm  thỏa : 

*------------ Heát ------------*