**TRƯỜNG THCS VÕ TRƯỜNG TOẢN- QI**

**ĐỀ THAM KHẢO KIỂM TRA 1 TIẾT**

**CHƯƠNG IV - ĐẠI SỐ 9**

**NĂM HỌC : 2015 – 2016**

**Bài 1 :** (4 điểm) Giảicácphương trìnhsau:

**a)** 4x² – 8 = 0 **b)** 

**c)**  **d)** 2x2 - 9x+ 7 = 0

**Bài 2:** (4 điểm) Cho **(P)** : y =  và **(D)** : y = -

 **a)** Vẽ **(P)** và **(D)** trên cùng hệ trục tọa độ

 **b)** Tìm tọa độ giao điểm của **(P)** và **(D)** bằng phép toán

 c, Viết phương trình đường thẳng ( d’) song song với ( d) và tiếp xúc với ( P)

**Bài 3 :** (2 điểm) Cho phương trình x² - 2mx – 4 m - 5 = 0 (1) (x là ẩn số)

**a)** Chứng minh PT (1) luôn có nghiệm x1, x2 với mọi m

**b)** Gọi x1, x2 là các nghiệm của phương trình

 Tính A = x12 + x22 - x1x2 theo m và tìm m để A đạt giá trị nhỏ nhất.

**🙥🙧**

**ĐÁP ÁN VÀ BIỂU ĐIỂM**

***Bài 1:*** ( 4 đ) a)  b) c) (-)/6 d) 7/2; 1

***Bài 2:*** (4 đ) a) Vẽ (P) : bảng giá trị + vẽ đúng : 0,5 đ+ 0,5 đ

 Vẽ (D) : bảng giá trị + vẽ đúng: 0,5 đ+ 0,5 đ

 b) Tọa độ 2 giao điểm : 0,5 đ+ 0,5 đ

 c, Phương trình đường thẳng ( d): y =  (1đ)

***Bài 3 :*** (3 đ) a) Chứng minh đúng 1 đ

 b) Tính đúng x1 + x2 ; x1 .x2  0,5 đ+ 0,5 đ

 c)Tính A = 4m2 + 12m + 15 và Amin = 6 khi m = 3/2 0,5 đ + 0,5 đ

**🙥🙧**