**PHIẾU BÀI TẬP TUẦN 25**

**(Từ ngày 6/4/2020-11/4/2020)**

**Môn: Toán 9 (đại)**

**Trường: THCS Việt Hưng**

**Nội dung: PHƯƠNG TRÌNH BẬC HAI**

**I. Kiến thức cần nhớ:**

**1. Tập xác định của hàm số**

 *Hàm số  xác định với mọi x R.*

**2. Tính chất biến thiên của hàm số**

 *Nếu a* > 0 *thì hàm số nghịch biến khi x* < 0 *và đồng biến khi x* > 0.

 *Nếu a* < 0 *thì hàm số đồng biến khi x* < 0 *và nghịch biến khi x* > 0.

**3. Nhận xét:**

- Nếu a > 0 thì y >0 với mọi x $\ne $ 0; y=0 khi x=0. Giá trị nhỏ nhất của hàm số là y = 0

- Nếu a < 0 thì y <0 với mọi x $\ne $ 0; y=0 khi x=0. Giá trị lớn nhất của hàm số là y = 0

**II. Bài tập:**

1. Giải các phương trình sau:

 a)  b)  c) 

 d)  e)  f) 

1. Giải các phương trình sau:

 a)  b)  c) 

 d)  e) 

 f) 

1. Giải các phương trình sau:

 a)  b) 

 c)  d) 

 e)  f) 

 g)  h) 

 i)  k) 