**VẤN ĐỀ 10 PHƯƠNG TRÌNH BẬC NHẤT , BẬC HAI**

***Email: icloudkb@gmail.com***

**Câu 1.** Gọi là hai nghiệm của phương trình ; là hai nghiệm của phương trình và biết rằng , *b* dương. Hỏi *a* thuộc khoảng nào dưới đây?

**A.** . **B.** . **C.** . **D.** .

**Lời giải**

***tác giả : Nguyễn Quý Thành ,FB: Thành Nguyễn***

**Chọn B**

Đặt . Khi đó 

Áp dụng hệ thức Viet cho hai phương trình đã cho, ta được



Mặt khác , .

***Email:*** [***tc\_ngduychien2006@yahoo.com***](mailto:tc_ngduychien2006@yahoo.com)

**Câu 2:** Cho phương trình bậc hai có hai nghiệm . Tính giá trị biểu thức .

**A. B. ** **C.  D. **.

**Lời giải**

***tác giả : Nguyễn Duy Chiến ,Tên FB: Nguyễn Duy Chiến***

**Chọn B.**

Theo định lí Vi-et 

Ta có .

***Email:*** [***phamhongquangltv@gmail.com***](mailto:phamhongquangltv@gmail.com)

**Câu 3:** Gọi là 2 nghiệm của phương trình . Tìm giá trị lớn nhất của .

**A.** . **B.**. **C.** . **D.** 

***tác giả : Phạm Hồng Quang Tên FB: Quang Phạm***

**Lời giải**

**Chọn D**



Phương trình có nghiệm 

Theo hệ thức viet

Ta có : 

Xét hàm số  có BBT trên  là:

|  |  |
| --- | --- |
| m | - 5 - 4 -1 |
| f(m) | -8 0    -9 |

=>  =>Max A 