**BÀI TẬP: THỰC HÀNH GIẢI TOÁN TRÊN MÁY TÍNH CẦM TAY CASIO,VINACAL…**

***Dặn dò:***

***- HS làm bài tập vào vở***

***- Biết dạng và cách giải các phương trình: bậc nhất, bậc hai đối với một hàm số lượng giác; asinx+bcosx = c.***

***- Biết sử dụng máy tính bỏ túi để giải phương trình lượng giác cơ bản.***

**Giải các phương trình sau:**

**1)** 

**2)** 

**3)** 

**4)** 

**5)** .

**6)** (1

**7)** 

**8)** 

**Bài giải**

**1)**  (\*)

 Đặt 

 (\*) 

* Với  
* Với  

Vậy nghiệm của phương trình: ;;, .

**2)**  (\*)

 Đặt  . (\*) 

* Với  .
* Với 

 Vậy nghiệm phương trình : ; 

**3)** 

(\*)

Đặt  .

(\*)

* Với 
* Với 

Vậy nghiệm của phương trình: ; ; , 

**4)** 

 (\*)

 Đặt 

 (\*)

* Với 

Vậy nghiệm của phương trình: 

**5)** . (1)

Điều kiện : 

(1) (\*)

 Đặt 

 (\*)

* Với 
* Với 

Vậy nghiệm của phương trình: ; 

**6)** (1)

 Điều kiện : 

 (1) (\*)

 Đặt 

 (\*)

* Với 
* Với 

Vậy nghiệm của phương trình: ; 

**7)** 





 (1)

Chia 2 vế phương trình (1) cho 2, ta được:





Vậy nghiệm phương trình : ; ,

**8)**  (1)

Chia 2 vế phương trình (1) cho 13 , ta được:  (\*)

Đặt 

(\*)

