|  |  |
| --- | --- |
| BỘ MÔN: ĐẠI SỐ  KHỐI LỚP: 11  TUẦN: 5+6/HK1 (từ 04/10 đến 16/10) |  |

**TRƯỜNG THPT PHÚ NHUẬN**

**PHIẾU HƯỚNG DẪN HỌC SINH TỰ HỌC**

**DẠNG 2 - PHƯƠNG TRÌNH BẬC HAI THEO MỘT HÀM SỐ LƯỢNG GIÁC**

**A - TÓM TẮT LÝ THUYẾT**

|  |
| --- |
| DẠNG:  . Đặt ,điều kiện  . Đặt ,điều kiện  . Đặt , điều kiện  . Đặt ,điều kiện |

**Ví dụ :**  (1)

Cách 1 : Đặt .

.

So với điều kiện nhận  

Vậy : 

Cách 2 :



**Bài tập áp dụng :**

1) 

2) 

3) 

4) 

5) 

6) 

**DẠNG 3 - PHƯƠNG TRÌNH BẬC NHẤT THEO SINX VÀ COSX**

**A - TÓM TẮT LÝ THUYẾT**

|  |
| --- |
| DẠNG:  Điều kiện để phương trình có nghiệm là :  Giả sử giải phương trình:  Cách giải chia hai vế của (\*) cho  Ta được :  Đặt .  (\*\*)  Đặt .  (\*\*). Giải phương trình cơ bản. |

**B - CÁC VÍ DỤ**

Ví dụ :  (1)

Ta có .

Chia hai vế của (1) cho 2 được:





Vậy : 

**Bài tập áp dụng :**

1) 

2) 

3) 