**PHIẾU HỌC TẬP – TUẦN 25 – KHỐI 12**

**A./ NỘI DUNG**

NỘI DUNG ÔN TẬP GIỮA HỌC KỲ II- MÔN TOÁN

KHỐI 12: TRẮC NGHIỆM 40 PHÚT ( 20 câu ) + TỰ LUẬN 20 PHÚT

-Nguyên hàm- Tích phân .

- Phương pháp toạ độ trong không gian Oxyz ; Phương trình mặt phẳng; Phương trình mặt cầu.

**B./ LUYỆN TẬP**

**ĐỀ 1**

CÂU 1 : A./

B./ Tìm nguyên hàm F(x) của f(x) thỏa điều kiện cho trước, biết: ; F(1) = 3

CÂU 2 a./

b./ Cho  với  là các số nguyên. Tìm a,b ?

CÂU 3 : Trong khoâng gian vôùi heä toaï ñoä *Oxyz*, cho ñieåm A(3; 1; 0) vaø maët phaúng (*P*) coù phöông trình 2x + 2y – z + 1 = 0. Tính khoaûng caùch töø ñieåm A ñeán maët phaúng (*P*). Vieát phöông trình maët phaúng (*Q*) ñi qua ñieåm A vaø song song vôùi maët phaúng (*P*).

CÂU 4 : Trong khoâng gian vôùi heä toïa ñoä Oxyz, cho 3 ñieåm A(1; 0; 0), B(0; 2; 0) vaø C(0; 0; 3).

1) Vieát phöông trình maët phaúng ñi qua A vaø vuoâng goùc vôùi ñöôøng thaúng BC.

2) Tìm toïa ñoä taâm maët caàu ngoaïi tieáp töù dieän OABC.

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………