PHIẾU HỌC TẬP TOÁN 9 TUẦN 26

**Đại số:** Đồ thị hàm số y = ax2  + Luyện tập

**Hình học:** Đường tròn ngoại tiếp, đường tròn nội tiếp

Bài 1: Vẽ hai đồ thị hàm số sau trên cùng một mặt phẳng toạ độ**.;**

Bài 2: Cho hàm số y = ax2. Xác định hệ số a trong các trường hợp sau:

1. Đồ thị của nó đi qua điểm A(3,12)
2. Đồ thị của nó đi qua điểm B(-2,3)

Bài 3: Cho hai hàm số y = 0,2x2 và y=x

1. Vẽ hai đồ thị hàm số đã cho trên cùng mặt phẳng tọa độ
2. Tìm tọa độ của các giao điểm của hai đồ thị

Bài 4: a) Vẽ đường tròn tâm O, bán kính 2cm

b)Vẽ hình vuông nội tiếp đường tròn tâm O (ở câu a)

c)Tính bán kính r của đường tròn nội tiếp hình vuông (ở câu b) rồi vẽ đường tròn (O;r)

Bài 5: Vẽ hình lục giác đều, hình vuông, tam giác đều cùng nội tiếp đường tròn (O;R) rồi tính cạnh của các hình đó theo R