**ĐỀ 2 LỚP 7 TỪ THỨ HAI ĐẾN THỨ HAI 2015**

**Bài 1.(2 điểm).**

Cần bao nhiêu số hạng của tổng để S = 1+2+3+... là số có 3 chữ số giống nhau ?

**Bài 2. (2 điểm).**

Cho số A = 20152016

a) Tìm số dư khi chia A cho 7.

b) Tìm 2 chữ số tận cùng của A.

**Bài 3. (2 điểm).**

Tìm các cặp số ( x;y) thỏa mãn .

**Bài 4.(2 điểm).**

 Cho điểm A nằm trong góc nhọn xOy. Vẽ điểm B sao cho Ox đường trung trực của đoạn AB, vẽ điểm C sao cho Oy là trung trực của AC. Gọi D là điểm bất kỳ trong góc xOy sao cho góc Doy bằng góc Aox . CMR: DB = DC.

**Bài 5 (2 điểm).**

Cho tam giác ABC vuông tại A, đường cao AH. Biết HC –HB = AB . Lập hệ thức liên hệ giữa BC và AB.

 .........................................................................

 ***Chúc các em thành công !***