

Trường THCS Trần Văn Ôn

**ĐỀ THAM KHẢO KIỂM TRA HỌC KỲ II \_ TOÁN 8**  
**Năm học 2009 - 2010**

**Bài 1** : Cho  $C = \frac{4x+7}{2x-1}$

- Tìm giá trị của x để C xác định.
- Tìm giá trị của C khi  $x = -\frac{1}{2}$
- Với giá trị nào của x thì  $C = x - 7$
- Tìm giá trị nguyên của x để C có giá trị nguyên
- Tìm x để  $C < 2$
- Tìm x để  $C > 1$

**Bài 2** : Cho 2 tam giác đều ABC và DEF mà A nằm trên cạnh DF; E nằm trên cạnh BC. Gọi I là giao điểm của AC và EF.

- Chứng minh  $\triangle AIF \cong \triangle EIC$
- Chứng minh  $\triangle AIE \cong \triangle FIC$
- Chứng minh  $BD \parallel CF$ .
- Gọi M,N lần lượt là trung điểm của DB và CF. Chứng minh MN, DC, BF đồng quy.

**THANG ĐIỂM**

**BÀI 1:** mỗi câu 1 điểm

- a)  $x \neq \frac{1}{2}$
- b)  $C = -2,5$
- c)  $x = 0$  hay  $x = 9,5$
- d)  $x = 1; 2; 5; 0; -1$  hay  $-4$
- e)  $x < \frac{1}{2}$
- f)  $\frac{1}{2} < x$  hay  $x < -4$

**BÀI 2:** mỗi câu 1 điểm

