**Tuần 11**

**CHỦ ĐỀ: ĐẠI LƯỢNG TỈ LỆ THUẬN - ĐẠI LƯỢNG TỈ LỆ NGHỊCH**

**CÁC TRƯỜNG HỢP BẰNG NHAU CỦA TAM GIÁC**

*Đại số: Số thực. Khái niệm căn bậc hai.*

1. Tính căn bậc hai của các số sau 1; 4; 9; 16; 25; 36; 49; 64
2. Tính căn bậc hai của  .
3. Thực hiện phép tính

a/  ; b/  ;

  

***Hình học: Luyện tập.***

Bài 1: Cho Hình 1. Chứng minh rằng : 

Bài 2: Cho  và (hình 2) có

MA = MB, NA = NB

a/ CMR: .

b/ Gọi I là trung điểm của AB. Chứng minh rằng MI ⊥ AB

Bài 3: Chứng minh rằng tia OC là tia phân giác của 