**NỘI DUNG KIỂM TRA GIỮA HKI : Tuần 11 ( 14/11-19/11)**

Đại số ( 7 điểm )

Chương 1: Số hữu tỉ

Chương 2: Số thực

Hình học ( 3 điểm)

Chương 3: Các hình khối trong thực tiễn

Chương 4: Góc và đường thẳng song song

**Trắc nghiệm : 4 câu ( 2 đ)**

**Câu 1:** ( 0,5 đ) Số hữu tỉ, các phép tính với số hữu tỉ

**Câu 2:** ( 0,5 đ) Số vô tỉ, số thực.

**Câu 3:**( 0,5 đ) Chu vi, diện tích, thể tích của các hình

**Câu 4:** ( 0,5 đ) Vị trí của các góc đặc biệt.

**Tự luận : 3 câu ( 8 đ)**

**Câu 1 (2đ)** Thực hiện phép tính

1. Cộng, trừ, nhân, chia, lũy thừa có quy đồng
2. Cộng, trừ, nhân, chia số hữu tỉ, số thực có dạng lũy thừa.

**Câu 2 (2đ)** Tìm x

1. Tìm x dạng cộng, trừ, nhân, chia có quy đồng
2. Tìm x dạng có chứa dấu giá trị tuyệt đối, lũy thừa,…

**Câu 3 (2đ):** Hình học

1. Tính chu vi, diện tích, thể tích của các hình trog thực tế.
2. Tính số đo các góc ở vị trí đặc biệt.

**Câu 4 (2đ):** Toán thực tế