Trường THCS Thái Hòa

**ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP KIỂM TRA CHẤT LƯỢNG THÁNG 2**

**Năm học 2016-2017 *( thời gian làm bài 90 phút )***

**Môn Toán 6**

Câu 1: Thực hiện các phép toán cộng, trừ, nhân, chia, lũy thừa đối với số nguyên.

Câu 2 : Phân số bằng nhau.

Câu 3 : Tính chất phân số, rút gọn phân số

Câu 4. - Vận dụng các khái niệm nửa mặt phẳng, góc, tia nằm giữa hai tia

- Nhận dạng các loại góc

- Vẽ góc cho biết đo.

**Môn Toán 7**

Câu 1: Tính giá trị biểu thức đại số

Câu 2 : - Hiểu các khái niệm thống kê như dấu hiệu điều tra, đơn vị điều tra, số giá trị, tần số, …

 - Lập được bảng tân số từ bảng số liệu thống kê ban đầu

- Vẽ được biểu đồ đoạn thẳng biểu diễn tần số các giá trị

- Tính được số trung bình cộng, tìm được mốt của các giá trị.

Câu 3 : Định lý Pitago, tam giác cân

Câu 4. Các trường hợp bằng nhau của hai tam giác vuông

**Môn Toán 8**

Câu 1: Kiểm tra 1 giá trị có là nghiệm PT, phương trình tương đương

Câu 2. Giải được một số loại phương trình như phương trình đưa được về phương trình bậc nhất, phương trình đưa được về phương trình tích, phương trình chứa ẩn ở mẫu

Câu 3. Rút gọn biểu thức, tính giá trị của biểu thức

Câu 4: - Các bài toán áp dụng định lí Ta-let, định lí đảo và hệ quả của định lí Ta-let

- Các bài toán áp dụng tính chất đường phân giác trong tam giác.

**Môn Toán 9**

Câu 1: Giải các loại phương trình

Câu2: Rút gọn, hàm số bậc nhất

Câu 3: - Giải bài toán bằng cách lập hệ PT

* Hệ thức Viet

Câu 4: Hình học ( tính đến hết bài tứ giác nội tiếp )

Thái Hòa, ngày 10 tháng 2 năm 2017

Người lập

Nguyễn Xuân Đích