**HỌP NHÓM TOÁN 8**

***Thời gian***: 9 giờ ngày thứ ba 12/3/2018

***Địa điểm***: Phòng Giáo viên

***Tham dự***: Thầy Cô nhóm Toán 8 ( Vắng: )

1**) Nhắc lại lịch Kiểm tra Đồng khối**: môn Hình kiểm tra tuần 19/3/2018 đến 24/3/2018.

-Thầy Cô nộp đề về cô Ân trước ngày KT 10 ngày hoặc 1 tuần.

- Sau ngày KT 1 tuần, Thầy Cô gởi Thống kê theo mẫu HK 1 về thầy Tín . Thầy Tín tổng hợp số liệu cả nhóm rồi gởi lại cho nhóm.

2) **Nội dung Kiểm tra chương 3 Hình học**

a) **Lý thuyết** :

- Định lý Ta-lét thuận và đảo, hệ quả của định lý Ta-lét trong tam giác.

- Tính chất đường phân giác trong và ngoài của tam giác.

- Khái niệm và tính chất 2 tam giác đồng dạng, định lý đường thẳng song song trong tam giác, các trường hợp đồng dạng của tam giác thường, của tam giác vuông.

- Tính chất tỉ số hai đường cao tương ứng và tỉ số diện tích của 2 tam giác đồng dạng.

b**) Nội dung ra đề**: gồm 2 bài

***Bài 1***: ( 9đ) Bài tổng hợp gồm 4 câu. Do HS luyện tập chưa nhiều nên Thầy Cô soạn đề mức độ vừa phải ( dể hơn các bài thi HK 2 các năm trước)

a) Dành cho HS TB- Y, sử dụng giả thiết có sẳn. (3đ)

b) Dành cho HS TB, sử dụng giả thiết có sẳn hoặc qua 1 bước. (2,5đ)

c) Dành cho HS Khá (2đ)

d) Dành cho HS Giỏi (1,5đ)

***Bài 2***: (1đ) Toán ứng dụng thực tế, nếu có kèm theo hình vẽ càng tốt.

3) ***Đề tham khảo***:

***Bài 1***: Cho ∆ABC vuông tại A ( AB< AC), kẻ đường cao AH.

a) Chứng minh ∆ABH ∽∆CBA, suy ra tỉ số đồng dạng (3đ)

b) Đường phân giác của góc ABC cắt AH và AC lần lượt tại I và K. Chứng minh  (2,5đ)

c) Chứng minh ∆ABI và ∆BKC đồng dạng rồi suy ra ∆AIK cân (2đ)

d) Trên cạnh BC lấy điểm D sao cho BD = AB, gọi E là giao điểm của DI và AB. Chứng minh  (1,5đ)

***Bài 2:*** (1đ)

Bóng của 1 cột điện trên mặt đất dài 4m. Cùng lúc đó, một cây đèn giao thông cao 2,5m có bóng dài 2m. Tính chiều cao của cột điện.

4) **Ý kiến đóng góp** :

Buổi họp kết thúc lúc giờ cùng ngày.

Thứ ba, 12/3/2018

NT : Huỳnh Trọng Tín