

BỒI DƯỠNG NĂNG LỰC TOÁN LỚP 5

ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ

Tài liệu lớp học zoom 5A VIP 1 – 20h – 21h30 – Tối thứ 6 – 23/26 Nguyễn Hồng

Họ và tên:Ngày học:

1. (10 điểm) Các con chụp ảnh vở ghi nộp kèm bài tập về nhà nhé!

2. Bài tập

Câu 9 (Violympic 2010 – 2011). Cho hình chữ nhật ABCD, trên CD lấy điểm M, nối B với M. Lấy điểm I là trung điểm của đoạn BM. Nối A với I. Trên đoạn thẳng AI lấy điểm N sao cho AN bằng $\frac{2}{3}$ AI. Nối M với N. Tính diện tích hình chữ nhật ABCD, biết diện tích hình tam giác MNI bằng 15cm^2 .

Câu 10 (Violympic 2012 – 2013). Cho tam giác ABC. Điểm M trên AC sao cho $AM = \frac{1}{4} AC$. Điểm N trên BC sao cho diện tích tam giác MCN bằng diện tích tứ giác AMNB. Tính tỉ số giữa BN và BC.

Câu 12 (Violympic 2014 – 2015). Cho tam giác ABC. Trên đáy BC lấy điểm D sao cho $BD = \frac{2}{5} BC$. Nối A với D, lấy G là trung điểm của AD. Nối B với G kéo dài cắt AC tại K. Tính tỉ số AK và AC.