

VINA 3 – BỒI DƯỠNG HỌC SINH GIỎI TOÁN 7
GIÁO VIÊN: NGUYỄN THÀNH LONG
TRƯỜNG HỢP BẰNG NHAU THỨ BA CỦA TAM GIÁC – ĐỀ BÀI

www.vinastudy.vn

Bài 1. Cho $\triangle ABC$ có $AB = AC$. Trên cạnh AB lấy điểm M , trên cạnh AC lấy điểm N sao cho $AM = AN$. Gọi I là giao điểm của BN và CM . Chứng minh $\triangle BIM = \triangle CIN$

Bài 2. Cho ΔABC . Từ C kẻ $Cx // AB$, trên cạnh AB lấy điểm M , trên tia Cx lấy điểm N sao cho $AM = CN$. Nối MN cắt AC tại O .

a) Chứng minh $OA = OC, OM = ON$

b) Tia BO cắt tia Cx tại P . Chứng minh $AB = CP$

