

BỒI DƯỠNG NĂNG LỰC TOÁN 8
ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ
Tài liệu lớp học 8AV – 23/26 Nguyễn Hồng

Họ và tên:Ngày học:

HÌNH HỌC

Câu 13. Cho tam giác ABC, đường trung tuyến AM. Gọi I là trung điểm của BM. Trên tia đối của tia IA lấy điểm E sao cho $IE = IA$.

- Điểm M là trọng tâm của tam giác nào ?
- Gọi F là trung điểm của CE. Chứng minh rằng ba điểm A, M, F thẳng hàng.

ĐẠI SỐ

Câu 16. Rút gọn: $A = 15(2a + 3b)^2 - 3(2a + 3b)(2a + 3b + 4) + 6(4a + 6b)(1 - 2a - 3b)$