

TOÁN BỒI DƯỠNG HỌC SINH GIỎI LỚP 8
ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ
Liên hệ đăng kí học Toán trực tuyến: 0932393956

Thứ 2 – Ngày 15/07/2024

CA 1

Câu 3. Cho $A = 1^3 + 2^3 + 3^3 + \dots + 10^3$. Chứng minh rằng:

- a) A chia hết cho 11.
- b) A chia hết cho 5.

CA 2

Câu 14. Cho tam giác ABC vuông cân tại A, M là điểm bất kì nằm trên đoạn BC. Chứng minh:

$$MB^2 + MC^2 = 2MA^2$$