

TÀI LIỆU TOÁN BỒI DƯỠNG HỌC SINH GIỎI LỚP 8
ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ
Liên hệ đăng kí học: 0832.64.64.64

Họ và tên:..... Ngày học:.....

BTVN: Chứng minh rằng với ba số tự nhiên a, b, c trong đó có một số lẻ và hai số chẵn ta luôn có:

$(a+b+c)^3 - (a+b-c)^3 - (b+c-a)^3 - (c+a-b)^3$ chia hết cho 96.