

TÀI LIỆU TOÁN NÂNG CAO NỀN TẢNG CHUYÊN LỚP 8
ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ
Liên hệ đăng kí học: 0832.64.64.64

Họ và tên:Ngày học:

Ca 1

BTVN: Rút gọn các biểu thức sau:

a. $A = (3x^2 + x - 1)(x + 9)$

b. $B = 15(2a + 3b)^2 - 3(2a + 3b)(2a + 3b + 4) + 6(4a + 6b)(1 - 2a - 3b) + 2024$

Ca 2

BTVN: Cho ΔMNP . Gọi I là một điểm nằm trong tam giác. Chứng minh rằng nếu $S_{\Delta IGN} = S_{\Delta MIP} = S_{\Delta NIP}$ thì I là trọng tâm của ΔMNP .