

TÀI LIỆU TOÁN CƠ BẢN NÂNG CAO LỚP 8  
ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ  
Liên hệ đăng kí học Toán trực tuyến : 0932393956

CA 1

**BTVN:** Cho  $\triangle ABC$  có  $\widehat{ABC} = 70^\circ$ , đường phân giác  $AD$ . Đường vuông góc với  $AD$  tại  $A$  cắt tia phân giác của góc  $\widehat{ACB}$  tại  $I$ .

- Chứng minh rằng  $BI$  là tia phân giác của góc ngoài đỉnh  $B$  của  $\triangle ABC$ .
- Tính  $\widehat{IBC}$

CA 2

**Câu 1.** Thực hiện phép chia:

c)  $(2x^4 - 7x^3 + 4x^2 - 25x + 3) : (x^2 - 2x + 3)$ .

**Câu 2.**

- Xác định  $b$  biết rằng  $g(x) = ax^2 + bx + c$  khi chia cho  $x - 1$  hoặc  $x + 1$  đều có cùng một đa thức dư.