

TÀI LIỆU TOÁN NÂNG CAO NỀN TẢNG CHUYÊN LỚP 7

ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ

Liên hệ đăng kí học Toán trực tuyến: 0932393956

CA 1

Câu 5: Tìm  $k$  nguyên dương lớn nhất để ta có số  $n = \frac{(k+1)^2}{k+23}$  là một số nguyên dương.

(Không bắt buộc)

Câu 6. Tìm  $n$  nguyên để các biểu thức sau là số nguyên (với các mẫu số khác 0).

b)  $B = \frac{2n^2 + 2n - 5}{n + 1}$

c)  $D = \frac{n}{n^2 - 1}$

CA 2

Câu 11. So sánh hai phân số:

a)  $A = \frac{10^7 + 2}{10^7}$ ;  $B = \frac{10^8 + 2}{10^8}$