

VINA 3 – BỒI DƯỠNG HỌC SINH GIỎI TOÁN 6
GIÁO VIÊN: NGUYỄN THÀNH LONG
TÌM GIÁ TRỊ NHỎ NHẤT, LỚN NHẤT – ĐỀ BÀI

www.vinastudy.vn

Bài 1: Cho $A = \frac{n-1}{n+4}$

- a) Tìm n nguyên để A là một phân số.
- b) Tìm n nguyên để A là một số nguyên.

Bài giải:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 2: Cho $A = \frac{1-3x}{x-1}$. Tính tất cả các giá trị của $x \in \mathbf{Z}$ để A đạt giá trị lớn nhất và tìm giá trị lớn nhất đó.

Bài giải:

Bài 3: Tìm tất cả các số nguyên n để biểu thức: $D = \frac{2n-3}{n-2}$ đạt giá trị lớn nhất.

Bài giải:

Bài 4: Cho phân số $A = \frac{4n+1}{2n+3}$ (với $n \in \mathbb{Z}$)

- Tìm n để A có giá trị là 1 số nguyên.
- Tìm n để A đạt giá trị lớn nhất.

Bài giải:

