

TOÁN CƠ BẢN NÂNG CAO LỚP 7
ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ
Liên hệ đăng kí học Toán trực tuyến: 0932393956

CA 1

Câu 1. Tìm số tự nhiên n để phân số $\frac{n+3}{2n-2}$ có giá trị nguyên.

Câu 2. Tìm số nguyên n sao cho:

b) $\frac{3n+2}{4n-5}$ là số tự nhiên.

CA 2

Câu 8: Cho biểu thức $A = \frac{1}{1^2} + \frac{1}{3^2} + \frac{1}{5^2} + \frac{1}{7^2} + \dots + \frac{1}{99^2}$

Chứng minh rằng A không phải là số tự nhiên.

(Trích đề HKII Toán 6 Phòng GD&ĐT Bắc Từ Liêm 2023-2024)

Câu 9: Cho $S = \frac{1}{2^2} + \frac{1}{3^2} + \frac{1}{4^2} + \dots + \frac{1}{2024^2}$.

Chứng minh rằng S không phải là số tự nhiên.

(Trích đề HKII Toán 6 Phòng GD&ĐT Tây Hồ 2023-2024)