

BỒI DƯỠNG HỌC SINH GIỎI TOÁN 6

ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ

Tài liệu lớp học Zoom 6 HSG - 18h00 - 21h15 - Tối thứ 2

Họ và tên:Ngày học:

Ca 1:

Câu 6. Tìm số tự nhiên n để các phân số sau là phân số tối giản.

c. $\frac{2n+7}{5n+2}$

Câu 9. Tìm tất cả các số nguyên n để các phân số sau là phân số tối giản.

a. $\frac{3n+4}{n-1}$

Ca 2:

Câu 16. Tìm các cặp số tự nhiên (x, y) biết $2^x + 624 = 5^y$

Câu 18. Tìm các cặp số tự nhiên (x, y) thoả mãn $15x + 20y = 2021^{2022}$

Câu 19. Tìm các cặp số tự nhiên (x, y) thoả mãn $5^x + 1999 = 21^y$