

TÀI LIỆU TOÁN BỒI DƯỠNG HỌC SINH GIỎI LỚP 9
ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ
Liên hệ đăng kí học: 0832.64.64.64

Họ và tên:Ngày học:

Câu 3. Tìm tất cả các số tự nhiên a để $a + 1$, $4a^2 + 8a + 5$ và $6a^2 + 12a + 7$ đồng thời là các số nguyên tố.

Câu 6. Chứng minh rằng: Mọi ước nguyên tố của $1994! - 1$ đều lớn hơn 1994

BÀI TẬP VỀ NHÀ

Câu 1. Tìm tất cả các số nguyên tố x, y thỏa mãn $x^2 - 2y^2 = 1$

Câu 3. Chứng minh rằng với mọi số tự nhiên n lớn hơn 1 thì $A = n^{2024} + n^{2023} + n^4 - n + 1$ không phải là số nguyên tố.