

VINA 3 – BỒI DƯỠNG HỌC SINH GIỎI TOÁN 6
GIÁO VIÊN: NGUYỄN HÙNG CƯỜNG
TỔNG CÁC CHỮ SỐ CỦA MỘT SỐ TỰ NHIÊN (PHẦN 3)

www.vinastudy.vn

Bài 1:

1. Tìm số tự nhiên n có tổng các chữ số là $n^2 - 275n + 14$.
2. Tồn tại hay không số tự nhiên n có tổng các chữ số là $n^2 - 275n + 15$?

Bài 2: Tìm tất cả các số tự nhiên n , biết tổng của n và các chữ số của nó là 2024.

Bài 3: Tìm tất cả các số tự nhiên n , biết $n + S(n) + S(S(n)) = 2031$.

Bài 4: Chứng minh rằng: không tồn tại số n thỏa mãn $n + S(n) + S(S(n)) = 2000$.

VINASTUDY.VN