VINA 3 – BỒI DƯỠNG HỌC SINH GIỎI TOÁN 6

GIÁO VIÊN: NGUYỄN THÀNH LONG

BÀI TOÁN GHI SỐ TỰ NHIÊN VÀ SỐ PHẦN TỬ CỦA TẬP HỢP (PHẦN 3)- ĐỀ BÀI

____www.vinastudy.vn____

Bài 1: Dãy số tự nhiên bắt đầu từ 1 đến A khi viết liền nhau thì có bao nhiêu chữ số.

Cách giải:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 2: Để đánh só trang sách của 1 cuốn sách người ta viết dãy số tự nhiên bắt đầu từ 1 và phải dùng tất cả 1998 chữ số.

a) Hỏi cuốn sách có bao nhiêu trang ?

b) Chữ số thứ 1010 là chữ số nào ?

Bài giải:

.....

.....

Bài 3: Viết dãy số tự nhiên từ 1 đến 969 ta được 1 số tự nhiên M

a) Số M có bao nhiêu chữ số

b) tính tổng các chữ số của M

c) Chữ số 2 được viết bao nhiêu lần

d) chữ số 1 được viết bao nhiêu lần

Bài giải :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

VINASTUDY.VN