

BỒI DƯỠNG NĂNG LỰC TOÁN
GIÁO VIÊN: NGUYỄN THÀNH LONG
HƯỚNG DẪN BÀI TẬP TỰ LUYỆN
TỔNG CỦA DÃY SỐ CÁCH ĐỀU

____www.vinastudy.vn____

Bài 1: Tổng tổng sau: $0 + 5 + 10 + 15 + \dots + 40 + 45$?

Hướng dẫn:

Số các số hạng là:

$$(45 - 0) : 5 + 1 = 10 \text{ (số)}$$

Tổng là:

$$(45 + 0) \times 10 : 2 = 225$$

Đáp số: 225

Bài 2: Tính tổng sau: $34 + 37 + 40 + \dots + 52 + 55$?

Hướng dẫn:

Số các số hạng là:

$$(55 - 34) : 3 + 1 = 8 \text{ (số)}$$

Tổng là:

$$(55 + 34) \times 8 : 2 = 356$$

Đáp số: 356

Bài 3: Tính tổng sau: $3 + 7 + 11 + \dots + 23 + 27$?

Hướng dẫn:

Số các số hạng là:

$$(27 - 3) : 4 + 1 = 7 \text{ (số)}$$

Tổng là:

$$(27 + 3) \times 7 : 2 = 105$$

Đáp số: 105

Bài 4: Tính tổng sau: $15 + 19 + 23 + \dots + 39 + 43$?

Hướng dẫn:

Số các số hạng là:

$$(43 - 15) : 4 + 1 = 8 \text{ (số)}$$

Tổng là:

$$(43 + 15) \times 8 : 2 = 232$$

Đáp số: 232

Giáo viên: Nguyễn Thành Long