

BỒI DƯỠNG NĂNG LỰC TOÁN 11

ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ

Tài liệu lớp học 11A1 - 18h - 21h15 - Tối thứ năm - 23/26 Nguyễn Hồng

Họ và tên:.....Ngày học:.....

Câu 17. Chứng minh rằng: $A = C_n^{k+1} + 2C_n^k + C_n^{k-1} = C_{n+2}^{k+1}$

Câu 18. Tìm số hạng tổng quát và số hạng thứ 4, số hạng không chứa x trong khai triển. $(3x + 5)^7$

Câu 19. Tìm số hạng tổng quát và số hạng thứ 6, số hạng không chứa x trong khai triển. $(1 - 5x)^9$

Câu 20. Tìm số hạng tổng quát và số hạng thứ 10, số hạng không chứa x trong khai triển

$(2\sqrt{x} - 1)^{18}$