

BỒI DƯỠNG NĂNG LỰC TOÁN 7
HƯỚNG DẪN BÀI TẬP VỀ NHÀ
Tài liệu lớp học 7NTC2 - 08h30 - 11h45 - 23/26 Nguyễn Hồng

Họ và tên:Ngày học:

Câu 3. Tìm số dư của phép chia đa thức $4x^4 - 2x^2 + 7$ cho $x+3$.

HD:

$$(4x^4 - 2x^2 + 7) : (x + 3) = 4x^3 - 12x^2 + 34x - 102 \text{ dư } 313$$

Câu 9. Tìm 3 số tự nhiên lẻ liên tiếp sao cho tích của 2 số đầu kém tích của 2 số sau 52 đơn vị.

HD:

Gọi 3 số tự nhiên lẻ liên tiếp là $2n+1$, $2n+3$ và $2n+5$.

Từ giả thiết ta có $(2n+3)(2n+5) - (2n+1)(2n+3) = 52$.

Giải ra ta được $n = 5$.