

GIẢI BÀI TẬP 37 TRANG 41

SGK TOÁN 7 TẬP 2 - ĐẠI SỐ

Đề bài

Viết một đa thức bậc 3 với hai biến x, y có ba hạng tử.

Phương pháp

Áp dụng quy tắc tính bậc: Bậc của đa thức là bậc của hạng tử có bậc cao nhất trong dạng thu gọn của đa thức đó.

Hướng dẫn giải

Có nhiều cách viết, chẳng hạn:

Đa thức bậc 3 có 2 biến x, y có 3 hạng tử có thể là:

$$x^3 + x^2y - xy; x^3 + 5xy + 3; x + y^3 + 9; \dots$$