

GIẢI BÀI TẬP 41 TRANG 43

SGK TOÁN 7 TẬP 2 - ĐẠI SỐ

Đề bài

Viết một đa thức một biến có hai hạng tử mà hệ số cao nhất là 5, hệ số tự do là -1.

Phương pháp

Đa thức một biến cần tìm có hai hạng tử mà hệ số cao nhất là 5, hệ số tự do là -1 nên đa thức phải tìm có dạng $5x^n - 1; n \in \mathbb{N}$.

Hướng dẫn giải

Ví dụ về đa thức một biến có hai hạng tử mà hệ số cao nhất là 5, hệ số tự do là -1 :

Đa thức bậc nhất thỏa mãn các điều kiện trên: $5x - 1$.

Đa thức bậc nhất thỏa mãn các điều kiện trên: $5x^2 - 1$.

Đa thức bậc nhất thỏa mãn các điều kiện trên: $5x^3 - 1$.

...

Tổng quát đa thức phải tìm có dạng $5x^n - 1; n \in \mathbb{N}$.