

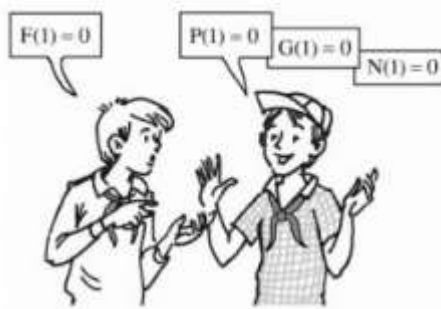
GIẢI BÀI TẬP 56 TRANG 48

SGK TOÁN 7 TẬP 2 - ĐẠI SỐ

Đề bài

Đố: Bạn Hùng nói: "Ta chỉ có thể viết được một đa thức một biến có một nghiệm bằng 1".

Bạn Sơn nói: "Có thể viết được nhiều đa thức một biến có nghiệm bằng 1".



Ý kiến của em?

Hướng dẫn giải

- Bạn Hùng nói sai.
- Bạn Sơn nói đúng.
- Có rất nhiều đa thức một biến khác nhau có một nghiệm bằng 1.

Chẳng hạn:

$$A(x) = x - 1$$

$$B(x) = 1 - x$$

$$C(x) = 2x - 2$$

$$D(x) = -3x^2 + 3$$

.....

(Miễn là tổng hệ số của biến x và hệ số tự do luôn bằng 0)