2026-10-11 CSCA966513902_Tuyen_tap_Cau_017

Mã bài CSCA966513902_Tuyen_tap_Cau_017

Tuyển tập · Câu 017 · Ngày 2026-10-11

Chương 03 - Hàm số · Khó

Đọc đề và chọn phương án đúng. Công thức và hình vẽ được giữ từ PDF; đề gốc tiếng Trung là căn cứ khi bản dịch có khác biệt.

Đề gốc

《北京大学》设 $f(x)=a_6x^6+a_5x^5+a_4x^4+a_3x^3+a_2x^2+a_1x+a_0$，其中 $a_i\in\{-1,1\}$, $i=0,1,2,\ldots,6$. 若 $f(2)=-53$, 则 $f(1)=(\ \ )$

A. 0 **B.** 1 **C.** -1 **D.** 前 3 个答案都不对

Bản dịch tiếng Việt

Cho $f(x)=a_6x^6+a_5x^5+\cdots+a_1x+a_0$, mỗi $a_i\in\{-1,1\}$. Biết $f(2)=-53$, tính $f(1)$. A 0; B 1; C −1; D cả ba đáp án trên đều sai.

Mở lời giải