2026-11-07 CSCABS_C02_002

Mã bài CSCABS_C02_002

Bộ bổ sung · Câu 002 · Ngày 2026-11-07

Chương 02 - Bất đẳng thức · Khó

中文题目 · Đề bài tiếng Trung

若关于 x 的不等式 $ax^2+ax+1>0$ 对一切实数 x 恒成立，求 a 的取值范围。

A. $(0,4)$

B. $[0,4]$

C. $[0,4)$

D. $(-\infty,0)\cup(4,+\infty)$

Đề bài tiếng Việt

Tìm tập hợp các giá trị của a để bất phương trình $ax^2+ax+1>0$ nghiệm đúng với mọi $x\in\mathbb{R}$.

A. $(0,4)$

B. $[0,4]$

C. $[0,4)$

D. $(-\infty,0)\cup(4,+\infty)$

Mở lời giải / 查看解答