

GIẢI BÀI TẬP 6 TRANG 89

SGK TOÁN 7 TẬP 2 - ĐẠI SỐ

Đề bài

Biết rằng đồ thị của hàm số $y = ax$ đi qua điểm $M(-2;-3)$. Hãy tìm a .

Phương pháp

Chú ý: Một điểm thuộc đồ thị hàm số khi và chỉ khi tọa độ của điểm đó thỏa mãn phương trình hàm số đó.

Hướng dẫn giải

Gọi (d) là đồ thị của hàm số $y = ax$. Vì $M(-2;-3) \in (d)$ nên $y_M = ax_M$

Hay $-3 = a(-2) \Rightarrow a = \frac{3}{2}$

Vậy $a = \frac{3}{2}$