2026-10-22 CSCA30_De_03_Cau_019

Mã bài CSCA30_De_03_Cau_019

Đề 03 · Câu 019 · Ngày 2026-10-22

Chương 09 - Đường thẳng trong mặt phẳng · Dễ

Kết quả / 答案 B

解题步骤 · Lời giải tiếng Trung

第1步：两边乘 4：$4y = x + 20$。

→ 原理：不等式性质：两边同加减一个数不变号；同乘除正数不变号，同乘除负数要变号；符号未知时不能乘除。

第2步：移项 $x - 4y + 20 = 0$。

→ 原理：分式不等式不能随意去分母，应移项通分后与 0 比较。

说明：两边乘以 4 得 $4y = x + 20$。移项得 $x - 4y + 20 = 0$。

结论：选 B。

Các bước giải · Lời giải tiếng Việt

Bước 1 – Nhân hai vế với 4 để khử mẫu: $4y = x + 20$.

→ Lý thuyết: Tính chất bất đẳng thức: cộng hoặc trừ cùng một số vào hai vế không đổi chiều; nhân hoặc chia cho số dương giữ chiều, cho số âm phải đổi chiều; không được nhân/chia khi chưa biết dấu.

Bước 2 – Chuyển vế: $x - 4y + 20 = 0$.

→ Lý thuyết: Với bất phương trình chứa ẩn ở mẫu, không nhân chéo khi chưa biết dấu mẫu; hãy chuyển hết sang một vế và quy đồng để so sánh với 0.

Kết luận: chọn B.

Mở đề bài / 查看题目