

BỒI DƯỠNG NĂNG LỰC TOÁN 9

ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ

Tài liệu lớp zoom 9.2 - 18h - 21h15 - Tối chủ nhật - 23/26 Nguyên Hồng

Câu 8. Cho hai đường thẳng $y = 2x - 1$ (d_1); $y = -x + 2$ (d_2). Chứng tỏ rằng hai đường thẳng (d_1) và (d_2) cắt nhau. Xác định tọa độ giao điểm I của chúng và vẽ hai đường thẳng này trên cùng một hệ trục tọa độ.

Câu 10. Cho hai đường thẳng: (d): $y = (k - 3)x - 3k + 4$ và (d'): $y = (2k + 1)x + k + 5$

Với giá trị nào của k thì:

- a) (d) cắt (d')? b) (d) song song với (d')? c) (d) cắt (d') tại một điểm trên trục tung?