

BỒI DƯỠNG NĂNG LỰC TOÁN 8

ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ

Tài liệu lớp học zoom 8.2 - 18h - 19h30 - Tối thứ tư - 23/26 Nguyễn Hồng

Họ và tên:.....Ngày học:.....

Câu 5. Giải các phương trình sau :

b. $\frac{x}{x-3} - \frac{x}{x-5} = \frac{x}{x-4} - \frac{x}{x-6}$.

Câu 11. Giải phương trình: $\frac{1}{x^2+5x+6} + \frac{1}{x^2+7x+12} + \frac{1}{x^2+9x+20} + \frac{1}{x^2+11x+30} = \frac{1}{8}$.

Câu 12. Giải phương trình $\frac{1}{x^2+3x+2} + \frac{1}{x^2+5x+6} + \frac{1}{x^2+7x+12} = \frac{3x-1}{x^2+5x+4}$

Câu 13. Giải các phương trình sau:

a) $9(x+1)^2 - 4(x-1)^2 = 0$

b) $\frac{99-x}{201} + \frac{97-x}{203} + \frac{95-x}{205} + \frac{93-x}{207} = -4$.