

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 Nguyên Hồng

Họ và tên:.....Ngày học:.....

Câu 7: (4 điểm) Giải các bất phương trình sau

a, $(x-1)^2 \leq x(x+3)$

b, $\frac{2x+1}{3} - \frac{x}{2} \leq \frac{7}{6}$

c, $(2x-3)^2 > x(4x-3)$

d, $\frac{x+2}{3} \geq \frac{2x-1}{4} - 1$

Câu 9: (2 điểm) Tìm m để $x = -2$ là nghiệm của bất phương trình sau:

b, $4x^2 - (m-1)x + 2 - m \geq 0$

Câu 10: (3 điểm) Tìm m để $x = 7$ là nghiệm của bất phương trình: $\frac{(m-1)x}{x-2} - 3 > 2x - 24$

Câu 11: (1 điểm) Tìm giá trị nguyên của x để x là nghiệm đúng của cả hai bất phương trình sau:

$\frac{x+24}{5} - \frac{x}{3} > x - \frac{x-2}{2}$ và $\frac{7x+3}{8} + \frac{x-3}{12} \geq 3$