Giải bất phương trình sau bằng cách thực hiện các câu hỏi dưới đây:

$$\frac{(x-3)(-3x^2+2x+1)}{x^2-4} \leq 0$$

Câu 1. Tập xác định của bất phương trình là:

A. Phương án A **C. Phương án C**

B. Phương án B **D. Phương án D**

Câu 2. Tìm tập nghiệm của phương trình $(x-3)(-3x^2+2x+1)=0$

A. Phương án A **C. Phương án C**

B. Phương án B **D. Phương án D**

Câu 3. Hoàn thành bảng xét dấu của biểu thức

$$f(x)=\frac{(x-3)(-3x^2+2x+1)}{x^2-4}$$

x		$-\frac{1}{3}$				
$-3x^2+2x+1$						

Câu 4. Tập nghiệm của bất phương trình $f(x) \leq 0$ là:

A. Phương án A **C. Phương án C**

B. Phương án B **D. Phương án D**

LIVEWORKSHEETS