

**KIỂM TRA 15 PHÚT HH LỚP 10 NC**

**ĐỀ 1**

**Bài1:** Trong mp 0xy: cho 2 điểm A(-1;2), B(3;1)

- Viết pt tham số, pt chính tắc( nếu có), pt tổng quát, pt theo đoạn chắn của đường thẳng AB
- Viết pt tham số của đường thẳng trung trực của đường thẳng AB
- Tìm hình chiếu vuông góc của O(0,0) trên đường thẳng AB

**.KIỂM TRA 15 PHUT ĐS LỚP 10 NC**

**ĐỀ 1**

**Bài 1:** Giải bất phương trình  $\frac{1}{x^2-1} \leq \frac{2}{2x^2+3x+1}$

**Bài2:** Cho  $f(x) = mx^2 - 2(m-2)x + 2m-1$

- Giải bất phương trình  $f(x) > 0$  khi  $m=1$
- Tìm m để bất phương trình  $f(x) < 0$  vô nghiệm

..

**.KIỂM TRA 15 PHUT ĐS LỚP 10 NC**

**ĐỀ 1**

**Bài 1:** Giải bất phương trình  $\frac{1}{x^2-1} \leq \frac{2}{2x^2+3x+1}$

**Bài2:** Cho  $f(x) = mx^2 - 2(m-2)x + 2m-1$

- Giải bất phương trình  $f(x) > 0$  khi  $m=1$
- Tìm m để bất phương trình  $f(x) < 0$  vô nghiệm

..

**.KIỂM TRA 15 PHUT ĐS LỚP 10 NC**

**ĐỀ 1**

**Bài 1:** Giải bất phương trình  $\frac{1}{x^2-1} \leq \frac{2}{2x^2+3x+1}$

**Bài2:** Cho  $f(x) = mx^2 - 2(m-2)x + 2m-1$

- Giải bất phương trình  $f(x) > 0$  khi  $m=1$
- Tìm m để bất phương trình  $f(x) < 0$  vô nghiệm

.

**.KIỂM TRA 15 PHUT ĐS LỚP 10 NC**

**ĐỀ 1**

**Bài 1:** Giải bất phương trình  $\frac{1}{x^2-1} \leq \frac{2}{2x^2+3x+1}$

**Bài2:** Cho  $f(x) = mx^2 - 2(m-2)x + 2m-1$

- Giải bất phương trình  $f(x) > 0$  khi  $m=1$
- Tìm m để bất phương trình  $f(x) < 0$  vô nghiệm

..

**.KIỂM TRA 15 PHUT ĐS LỚP 10 NC**

**ĐỀ 1**

**Bài 1:** Giải bất phương trình  $\frac{1}{x^2-1} \leq \frac{2}{2x^2+3x+1}$

**Bài2:** Cho  $f(x) = mx^2 - 2(m-2)x + 2m-1$

- Giải bất phương trình  $f(x) > 0$  khi  $m=1$
  - Tìm  $m$  để bất phương trình  $f(x) < 0$  vô nghiệm
- 

**.KIỂM TRA 15 PHUT ĐS LỚP 10 NC**

**ĐỀ 1**

**Bài 1:** Giải bất phương trình  $\frac{1}{x^2-1} \leq \frac{2}{2x^2+3x+1}$

**Bài2:** Cho  $f(x) = mx^2 - 2(m-2)x + 2m-1$

- Giải bất phương trình  $f(x) > 0$  khi  $m=1$
- Tìm  $m$  để bất phương trình  $f(x) < 0$  vô nghiệm

**.KIỂM TRA 15 PHÚT ĐS LỚP 10 NC**

**ĐỀ 2**

**Bài 1:** Giải bất phương trình  $\frac{1}{x^2-1} \geq \frac{3}{3x^2-4x+1}$

**Bài2:** Cho  $f(x) = mx^2 - 2(m+2)x + 2m+1$

- Giải bất phương trình  $f(x) > 0$  khi  $m=1$
  - Tìm  $m$  để phương trình  $f(x) > 0$  vô nghiệm
- 

**.KIỂM TRA 15 PHÚT ĐS LỚP 10 NC**

**ĐỀ 2**

**Bài 1:** Giải bất phương trình  $\frac{1}{x^2-1} \geq \frac{3}{3x^2-4x+1}$

**Bài2:** Cho  $f(x) = mx^2 - 2(m+2)x + 2m+1$

- Giải bất phương trình  $f(x) > 0$  khi  $m=1$
  - Tìm  $m$  để phương trình  $f(x) > 0$  vô nghiệm
- 

**.KIỂM TRA 15 PHÚT ĐS LỚP 10 NC**

**ĐỀ 2**

**Bài 1:** Giải bất phương trình  $\frac{1}{x^2-1} \geq \frac{3}{3x^2-4x+1}$

**Bài2:** Cho  $f(x) = mx^2 - 2(m+2)x + 2m+1$

- Giải bất phương trình  $f(x) > 0$  khi  $m=1$
  - Tìm  $m$  để phương trình  $f(x) > 0$  vô nghiệm
- 

**.KIỂM TRA 15 PHÚT ĐS LỚP 10 NC**

**ĐỀ 2**

**Bài 1:** Giải bất phương trình  $\frac{1}{x^2-1} \geq \frac{3}{3x^2-4x+1}$

**Bài2:** Cho  $f(x) = mx^2 - 2(m+2)x + 2m+1$

- Giải bất phương trình  $f(x) > 0$  khi  $m=1$

b) Tìm m để phương trình  $f(x) > 0$  vô nghiệm

---

**.KIỂM TRA 15 PHÚT ĐS LỚP 10 NC**

**ĐỀ 2**

**Bài 1:** Giải bất phương trình  $\frac{1}{x^2 - 1} \geq \frac{3}{3x^2 - 4x + 1}$

**Bài2:** Cho  $f(x) = mx^2 - 2(m+2)x + 2m+1$

- Giải bất phương trình  $f(x) > 0$  khi  $m=1$
  - Tìm m để phương trình  $f(x) > 0$  vô nghiệm
- 

**.KIỂM TRA 15 PHÚT ĐS LỚP 10 NC**

**ĐỀ 2**

**Bài 1:** Giải bất phương trình  $\frac{1}{x^2 - 1} \geq \frac{3}{3x^2 - 4x + 1}$

**Bài2:** Cho  $f(x) = mx^2 - 2(m+2)x + 2m+1$

- Giải bất phương trình  $f(x) > 0$  khi  $m=1$
  - Tìm m để phương trình  $f(x) > 0$  vô nghiệm
- 

**.KIỂM TRA 15 PHÚT ĐS LỚP 10 NC.**

**ĐỀ 3**

**Bài 1:** Giải bất phương trình  $\frac{1}{x^2 - 1} \geq \frac{2}{2x^2 - 5x + 3}$

**Bài2:** Cho  $f(x) = mx^2 - 2(m-2)x + 4m-3$

- Giải bất phương trình  $f(x) > 0$  khi  $m=1$
  - Tìm m để phương trình  $f(x) < 0$  vô nghiệm
- 

**.KIỂM TRA 15 PHÚT ĐS LỚP 10 NC.**

**ĐỀ 3**

**Bài 1:** Giải bất phương trình  $\frac{1}{x^2 - 1} \geq \frac{2}{2x^2 - 5x + 3}$

**Bài2:** Cho  $f(x) = mx^2 - 2(m-2)x + 4m-3$

- Giải bất phương trình  $f(x) > 0$  khi  $m=1$
  - Tìm m để phương trình  $f(x) < 0$  vô nghiệm
- 

**.KIỂM TRA 15 PHÚT ĐS LỚP 10 NC**

**ĐỀ 3**

**Bài 1:** Giải bất phương trình  $\frac{1}{x^2 - 1} \geq \frac{2}{2x^2 - 5x + 3}$

**Bài2:** Cho  $f(x) = mx^2 - 2(m-2)x + 4m-3$

- Giải bất phương trình  $f(x) > 0$  khi  $m=1$
  - Tìm m để phương trình  $f(x) < 0$  vô nghiệm
- 

**.KIỂM TRA 15 PHÚT ĐS LỚP 10 NC**

**ĐỀ 3**

**Bài 1:** Giải bất phương trình  $\frac{1}{x^2-1} \geq \frac{2}{2x^2-5x+3}$

**Bài 2:** Cho  $f(x) = mx^2 - 2(m-2)x + 4m-3$

- Giải bất phương trình  $f(x) > 0$  khi  $m=1$
- Tìm  $m$  để phương trình  $f(x) < 0$  vô nghiệm

---

**..KIỂM TRA 15 PHÚT ĐS LỚP 10 NC**

**ĐỀ 3**

**Bài 1:** Giải bất phương trình  $\frac{1}{x^2-1} \geq \frac{2}{2x^2-5x+3}$

**Bài 2:** Cho  $f(x) = mx^2 - 2(m-2)x + 4m-3$

- Giải bất phương trình  $f(x) > 0$  khi  $m=1$
- Tìm  $m$  để phương trình  $f(x) < 0$  vô nghiệm

---

**..KIỂM TRA 15 PHÚT ĐS LỚP 10 NC**

**ĐỀ 3**

**Bài 1:** Giải bất phương trình  $\frac{1}{x^2-1} \geq \frac{2}{2x^2-5x+3}$

**Bài 2:** Cho  $f(x) = mx^2 - 2(m-2)x + 4m-3$

- Giải bất phương trình  $f(x) > 0$  khi  $m=1$
- Tìm  $m$  để phương trình  $f(x) < 0$  vô nghiệm