

**§➎. DẤU CỦA TAM THỨC BẬT HAI**

**Chương ➃**

ĐS

**➓**

--------🟍🔿🕮⌫🏵⌦🕮🔿🟍--------

🔿***Tam thức bậc hai*** (đối với ) là biểu thức dạng f(x) = .

* Trong đó  là nhứng số cho trước với .
* Nghiệm của phương trình  được gọi là ***nghiệm của tam thức bậc hai*** ;
*  gọi là biệt thức của tam thức bậc hai .
*  gọi là biệt thức thu gọn của tam thức bậc hai .

**➀**

***Tam thức bậc hai***

|  |  |
| --- | --- |
| ***Cho TTB2, có 3 trường hợp xảy ra*** | |
| *f(x) vô nghiệm* | *f(x) cùng dấu với a, với mọi x thuộc R* |
| *f(x) có nghiệm kép x =* | *f(x) cùng dấu với a, với mọi x thuộc R khác* |
| *f(x) có 2 nghiệm phân biệt*  *x1, x2 =*  *giả sử x1 < x2* | *f(x) cùng dấu với a khi x < x1 HOẶC x > x2* |
| *f(x) trái dấu với a khi x thỏa x1 < x < x2* |

**②**

***Dấu của tam thức bậc hai***

\* Ví dụ 1

Xét dấu của các biểu thức sau

a)  b)  c)  d) 

e)  f) 

Ví dụ

**Phương pháp**

- Tìm điều kiện (nếu cần)

- Cho f(x) = 0, tìm nghiệm

- Bảng xét dấu

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| f(x) |  |

- Kết luận

\* Ví dụ 2

Xét dấu của các biểu thức sau

a)  b)  c)  d) 

e)  f) 

Ví dụ

\* Ví dụ 3

Giải bất phương trình

a)  b)  c) 

d)  e) 

Ví dụ

From Mai Phúc Ngân\_10A5 (nganmp23) to Everyone 01:32 PM

điểm thi là nỗi đau đớn của em á cô:<

From Phạm Hồng Quân (quanph1059) to Everyone 01:32 PM

Em học vs bạn Hiệu nha cô

From Nguyễn Hữu Hiệu (hieunh1499) to Everyone 01:36 PM

Bạn Quân học với em nha cô

From Mai Phúc Ngân\_10A5 (nganmp23) to Everyone 01:40 PM

f(x)=2x^2+4x+6

From Mai Phúc Ngân\_10A5 (nganmp23) to Everyone 01:50 PM

ví dụ cô

From Huỳnh Hữu Dũng (dunghh184) to Everyone 01:53 PM

dạ

em đang không mic được ấy cô

From Huỳnh Thị Mỹ Linh (linhhtm643) to Everyone 01:59 PM

dạ

From Mai Phúc Ngân\_10A5 (nganmp23) to Everyone 02:11 PM

cô cho em thử câu d

From Mai Phúc Ngân\_10A5 (nganmp23) to Everyone 02:26 PM

em hiểu

From Bùi Duy Mạnh (manhbd788) to Everyone 02:26 PM

e hiểu

From Phạm Công Vinh\_10A5 (vinhpc302) to Everyone 02:26 PM

em hiểu

From Đỗ Thị Huệ Phương\_10A5 (phuongdth555) to Everyone 02:26 PM

e chưa hiểu

From Lê Văn Toàn (toanlv736) to Everyone 02:26 PM

em hiểu

From Nguyễn Hồng Bảo Vy\_10A5 (vynhb128) to Everyone 02:26 PM

em hiểu

From Đặng Ngọc Bảo Châu (chaudnb364) to Everyone 02:26 PM

em hiểu

From Phạm Văn Hậu (haupv272) to Everyone 02:26 PM

em hiểu

From Dương Anh Thư (thuda2922) to Everyone 02:26 PM

em hiểu

From Nguyễn Minh Thương\_10A5 (thuongnm283) to Everyone 02:26 PM

e hiểu

From Võ Thị Thúy Kiều (kieuvtt154) to Everyone 02:26 PM

e hiểu

From Hồ Đăng An\_10A5 (anhd420) to Everyone 02:26 PM

em hiểu

From Nguyễn Thị Tuyết Mai (maintt2896) to Everyone 02:26 PM

em hiểu

From Bùi Ngô Gia Bảo (baobng135) to Everyone 02:26 PM

em hiểu

From Nguyễn Tấn Khang\_10A5 (khangnt4859) to Everyone 02:26 PM

e hiểu

From Bùi Lê Gia Thịnh (thinhblg6) to Everyone 02:26 PM

em hiểu

From Huỳnh Thị Mỹ Linh (linhhtm643) to Everyone 02:26 PM

e hiểu

From Trần Phước Duy\_10A5 (duytp273) to Everyone 02:27 PM

em hiểu

From Nguyễn Đặng Tuấn Phú (phundt119) to Everyone 02:27 PM

em sương sương

From Nguyễn Nhật Nam (namnn1969) to Everyone 02:27 PM

em hiểu

From Văn Thanh Tâm\_10A5 (tamvt775) to Everyone 02:27 PM

em hiểu

From Lê Nguyễn Minh Nghi to Everyone 02:27 PM

e hiểu

From Trần Minh Thắng (thangtm529) to Everyone 02:27 PM

em hiểu

From Phùng Gia Huy\_10A5 (huypg3538) to Everyone 02:27 PM

em sương sương

From Nguyễn Thị Ngọc Quý (quyntn224) to Everyone 02:27 PM

e hiểu

From Mai Phúc Ngân\_10A5 (nganmp23) to Everyone 02:38 PM

em làm câu a,b được không cô

From Nguyễn Đặng Tuấn Phú (phundt119) to Everyone 02:39 PM

dạ có

học trên pc nên ko mở mic đc cô ơi

From Nguyễn Thị Ngọc Quý (quyntn224) to Everyone 02:46 PM

dạ

em kh có mic cô ơi

From Mai Phúc Ngân\_10A5 (nganmp23) to Everyone 03:05 PM

em chào cô

From Me to Everyone 03:06 PM



