Syntax – Cú Pháp:

1. Cách Viết Phương Trình Tham Số?

* Giả sử ta có phương trình tham số

* Để vẽ đồ thị này, nhập vào ô

1. Cộng 2 Phương Trình Tham Số Lại Với Nhau?

* Giả sử ta có 2 phương trình tham số

* Và

* Để vẽ đồ thị của tổng 2 phương trình tham số này, nhập vào ô

* Được đồ thị của phương trình tham số

1. Cách Viết Phương Trình Rẽ Nhánh?

* Giả sử ta có phương trình rẽ nhánh

* Để vẽ đồ thị này, nhập vào ô y chang

* Ta không cần nhập Full điều kiện, nó tự động xung khắc

1. Nguyên Hàm?

* Giả sử ta muốn Plot nguyên hàm của 1 hàm số, gõ “int” vào ô để hiện dấu tích phân, rồi đặt cận dưới = 0, cận trên = x, hàm bên trong dùng biến t, phải ngoặc hết lại rồi mới thêm dt
* Ví dụ

* Có thể tính nguyên hàm cấp cao, ví dụ

1. Đạo Hàm?

* Dùng d / dx, có thể lồng nhau để tính đạo hàm cấp cao, hàm bên trong phải ngoặc hết
* Ví dụ

1. Plot Điểm?

* Ví dụ bạn muốn vẽ điểm có tọa độ (2, 5) thì nhập y chang

* Để Plot nhiều điểm, thì ngăn cách = dấu phẩy, ví dụ

* Bạn cũng có thể nhập giá trị nhanh bằng cách sử dụng bảng
* Click dấu “+” góc trái trên + chọn “table” + dòng tiếp theo sẽ chứa bảng + nhập tọa độ x, y vào để nó Plot điểm

Transcendental Function – Hàm Siêu Việt:

1. Hàm Giai Thừa Mở Rộng?

1. Hàm Tổ Hợp Mở Rộng?

* Giá trị trả về là tổ hợp chập x của n phần tử

Quick Function – Hàm Nhanh:

1. Hàm Tương Phản (Contrast)?

* a là mức độ tương phản

3D Plot:

1. Link?

* <https://www.desmos.com/3d?lang=vi>
* Cách hoạt động tương tự 2D