인공지능을 위한 수학

인공지능은 위한 수탁(12/26)

性与: なり アダエス らきち

告: 此 3정된 与

智: 全水山岛水 空气 工量外层

과수: 각 항에 변수가 곱대진 되수

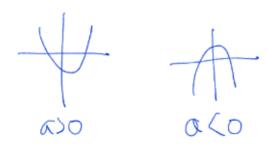
मार्: ५ हाजाम खनजा हमपुर्वाट हमरे याथाइट ने हे

[] 工作 工业至 强制部 21位

0 <0 a>0

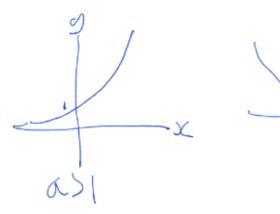
7(87)

[251-4]= 2211=3 3 3 3 3 10 (ax 3 + bx+c)



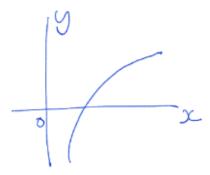
部台: 智学获义化 发出是如 司化的 童姓 获 Y 化型器定 ~:f yu oddig = 54 X

21(군군: 건[문문 등나면 소기나오(는 수



$$\begin{cases} x = \alpha y & \log_3 2\eta = 3 \\ y = (6g_{\alpha}x) & \log_2 4 = 2 \end{cases}$$

$$X_b = 0$$



a>1

少276 0에 가게용 43 항수강은 음의 유탄대로 일반 탄대.

61 ft: 935043 762 769

र्यः हैं केर मेर् वार्ष प्राप्त भी यह मेर (aou हेन्स ही का)

763359 0232 5414 37 559 4-821

$$21-6527$$
 $e = \lim_{N \to \infty} \left[\left(1 + \frac{1}{N} \right)^{N} = 2.71/828 \right]$

1 im 1 9 36 cm 2 65 tt, NOI 74 4 3 (1 th) 6 1

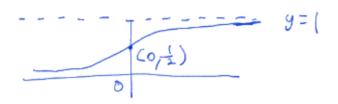
이성하는 전 2.118281... 에가 위길

₽ 은 길으로 하는 로그를 자연로그 loge or lu으로 표기 (是四三) 到完入伤部分 ex expirar exp(x)3 =11

Signoid (K(29015)

$$\leq a(x) = \frac{1}{1 + exp(-ax)}$$

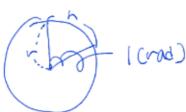
○를 제이이라고 부르는데 돌 (x) = (a=1 일 대역 시고오이트 하다는 기구 시고오이트 하다는



[+ exp(-x) x7L +25= [+ exp(-x) x7L +25= 1+2 5+2 1+0.0000 1+2 < (+ 0.0001

好苦的

도수별: 위 한바퀴 360° ex) 30'60' 대성 필턴한 것



366 = 27

(80° = x)