HW₁

 $f(x) = (atx)^{n} - a^{n}$ 当 $f(x) = (atx)^{n} - a^{n}$ f(x) = 0 f(x)

(3). f(X=(Cus(a+x)-ous)) = -2 sin = 24x sin ≥ 西相地数相 > 63 + fr战承积 (3). f(x)= x - √x + n, 注 9(x)= x + √x + a

- (h(x)=f(x)9(x)= x-x-a=-a - (f(x)=- a x+xx+a 两份数相冰就转(xxx)高

2, 5 0,0000005

 $\begin{cases} (x) = \frac{(x-x_1)(x-x_1)\cdots(x-x_n)}{(x_0-x_1)(x_0-x_1)\cdots(x_0-x_n)} \end{cases}$

とんべに (メーメーン・・(メーメー) とんべい・・・・ とんとはままままする

BAG +

~~ (x, x, --- x,) +6(60)+6,10)+--+6(10)=0 a,b 不舒多的键 江州起:江湖湖和中和创起: 4, (xo, +(x)=(-1,0) --- (x3, +(x))=(5,4) -2.(-5).(-6) (x)= (x+1)(x-4)(x-5) (x)= (x+1)(x-5)(x)= (x+1)(x)= (x L3(X)= (X+1)(x-1)(x-4)

- L3(2,0)=1,7 L3(4,0)=2

- L3(4,0)=2