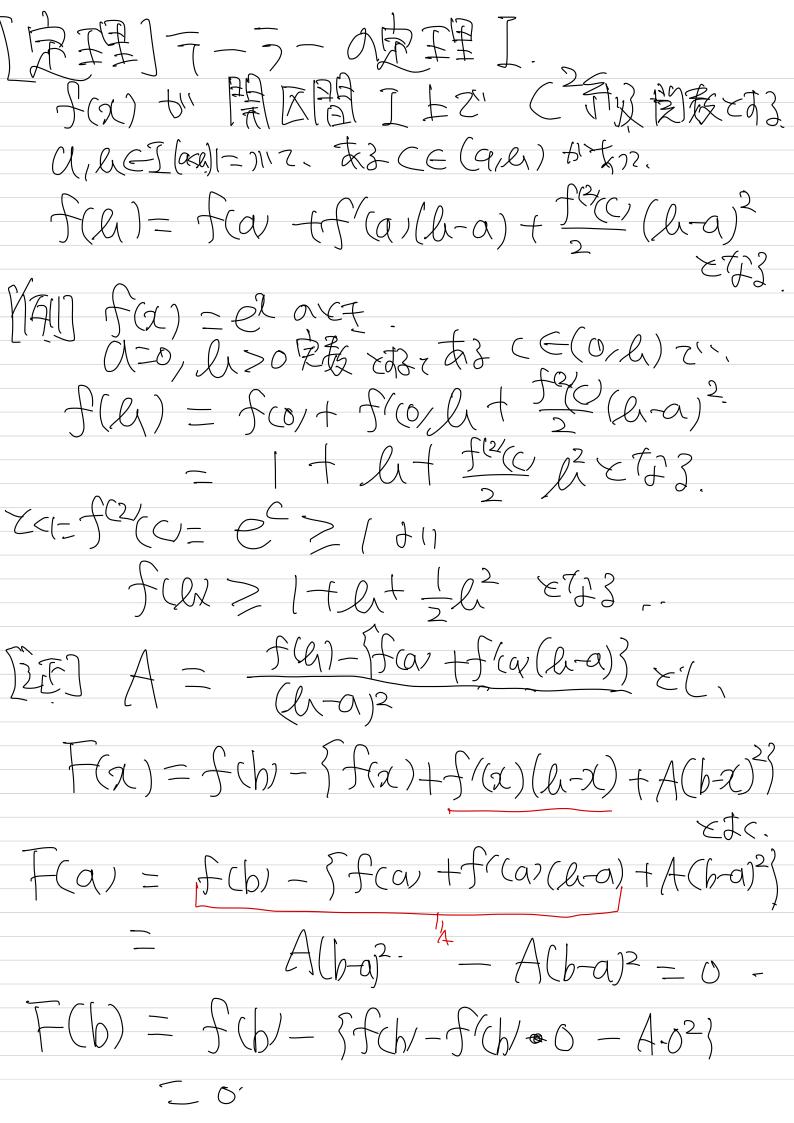
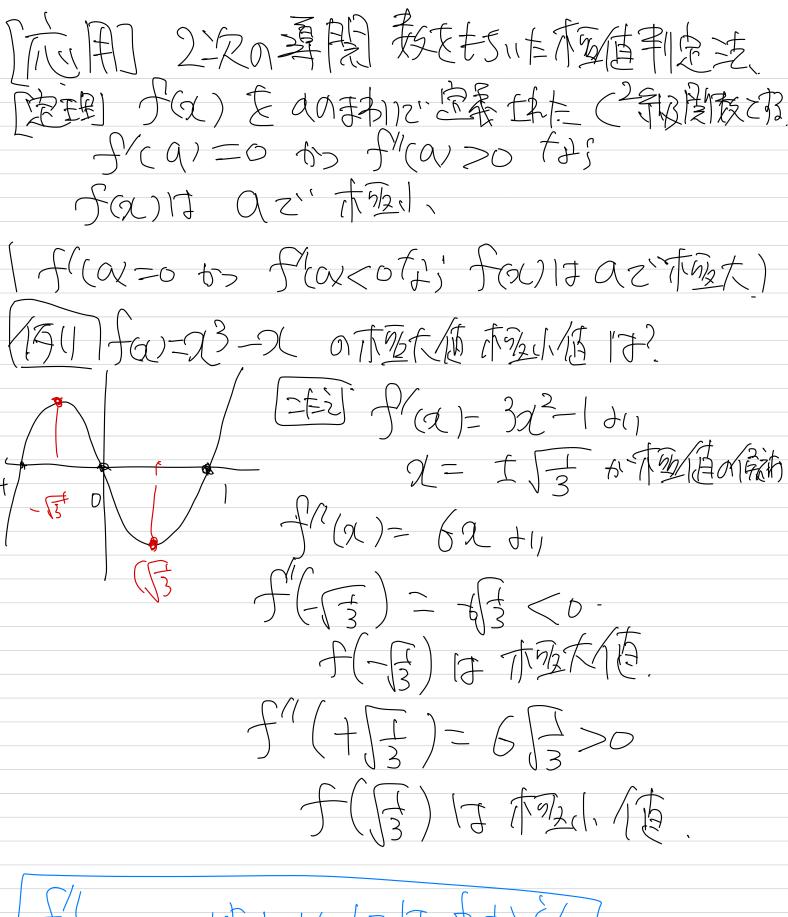
5高次暑期校公司一个原理 原南 for 是 图 I Lo 作的 平江 了 是 要 3 了(x) b) II 化放射平静电尔电子, 牙供2的探险等群之(1) ナツ(bc) = (チ(x)) と(-2次の事関奏とかい f(x) | t = f(x) f(x) | t =fw(2) 13 dry 4+1. (3) $f(x) = 2^3$ $f'(\chi) = 3\chi^2$ f''(x) = 690£"(1)(2() =6 $f'''(x) = 0. - f(x) = (-1)^{m} \sin x \cdot n - 2m$ $f(x) = 0. - f(x) = (-1)^{m} \cos x \cdot n - 2m + 1.$ f(x) = STNDC $f'(\gamma) = (05\gamma)$ $f''(\gamma) = -5\Gamma W$ $f''(\chi) = -\cos \chi$ f''/ (21)= Sinx = +(x)

 $f(n) = e^{2}$ $f(\alpha) = e^{\alpha} = f(\alpha) + f(\alpha) = e^{\alpha}$ f/(()()= ex -里载。一个(2)6m NB(税分到有色的) f(x(x) が 漂亮克の任 f は Ch 新及 選 教 ていう のすかえのルノニッスナかいといましかとき 千日(四新及图表发》 (°) \$73 0 (\$73) c2\$730 ----对表为是表。 人行心上(天323)最大比(天3 () (n) 5) M2, (05)(, e) (ag)(---)



下:[四日]上壁流 (四山)土 不快多有年 / D/(07111) d1, to CE (quh) to to 1. 7/(<) = 0-F(c) = - 2 (f(h) - f(a) - f(a) (h-2) - A(b-a)2) | a= =-f(c)-f'(c)(h-c)+f'(c)+2A(b-c)f'(c)(h-c) = 2A(h-c) f(c)(h-c) = 2f(c)(h-a)2 (th) -) fan + fan (h-a)3 = 2 f (c (h-a)2/



J(a)=0 d==1=th [z] 7 8554

定理 下一一一个定理 T fa)が区間III acn系及関数です3 a, le EI to ach 子子交换 1-2112, ある CE(Qu) 数3 $\frac{1}{1} = \frac{1}{1} = \frac{1}$ $f(x) = e^{x}$ a=0, b>0 Ed34 CE (0,2/6) \$1.2. $5/2 = f(0) + f'(6) + - + \frac{f(n-v(0))}{(n-v)} + \frac{f(n-v(0))}{n!} + \frac{$ $= 1 + b + \frac{b^2}{2!} + - - + \frac{b^{n-1}}{(N-1)!} + \frac{e^c}{N!} b^n.$ 711 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}$

(25/H) (27.4) F(b)=F(a)=0より D(で注重か) F(c)=0 なるCE(a,u)かる これよりサイミナ算からAコサルへとなる ac(</br/>
lt362" ------C= Of O(h-a) EHH3 なきえてかくことで、これの東下里を行

使到有限了一层開 fa)专用工的Cn新发数对 acts Dea (fixing let 1-2112 to SE (O/1) H \$ > 2. $f(x) = f(x) + f(x) + \frac{1}{2} f(x) (x-a) + \frac{1}{3} f(x) (x-a) + \frac{1}{3}$ 极度是一个上去的存限了一方一张黑色状态。 for(a+0(a-a)(a-a)n 全期全项(1);11 Q=0 0xxx 有限 P/11-1)_最開 Zd?".

[原置](%) (1) 任意の久(中) 117、 表子 0 < 0 < 1 かま,2, $e^{2} = 1 + 2 + \frac{1}{2} + \frac{1}{3!} + \frac{2}{3!} + \frac{2}{1!} + \frac{2}{$ てなることを示せ、 (2), (\$\f\)_a de\R/\n2, \pi\3 O<\O</bd> 21. 1 + 2.0 n - 1.1. 51 + 2.0 - 1.1. 51 + 2.0 - 1.1. $(-1)^{1} + 2^{1}$ (1/22) (1) + (x)=el cal-c 5中(0)=1 上() 有限7-5-展開り; $f(d) = \sum_{h=0}^{N-1} \frac{f(h)}{f(h)} \frac{f(h)}$ (2) T(x) = 57mx xt3x. $\int_{-\infty}^{\infty} f(x) = \int_{-\infty}^{\infty} (-1)^{M} f(x) dx + \sum_{m=0}^{\infty} 2m + 1.$ $f(k(0)) = \begin{cases} (-1)^{M} & k=2M+1 \\ (-1)^{M} & k=2M+1 \end{cases}$ \$-2M+1.

2h-1 f(b) =0 f(0) 252 2M+1 (-1)h N-1 O(2m+1) M=0 (2m+1) $Sin(\theta x) \chi^{2\eta}$ $\frac{N-1}{2m+1} = \frac{(-1)^{M}}{2m+1} + \frac{(-1)^{M}}{2m+1} + \frac{(-1)^{M}}{2m+1} = 0$ 5/h/21/24 M = 02M+1 (T) 2h-1 2(2), W-W-2 W_0