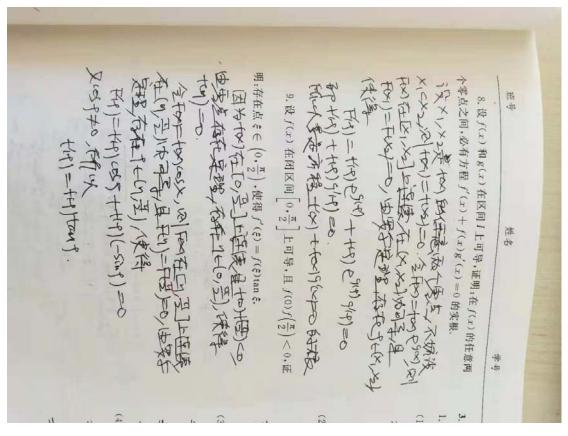
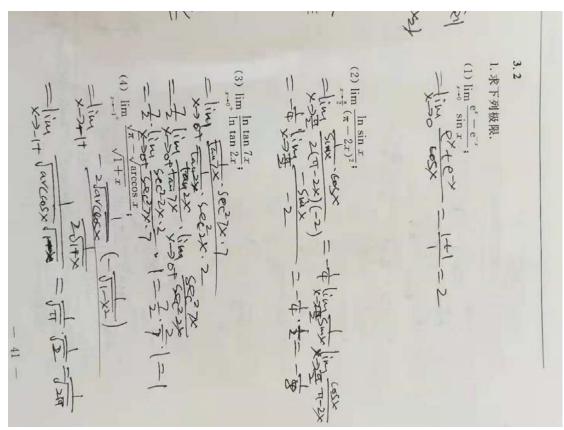
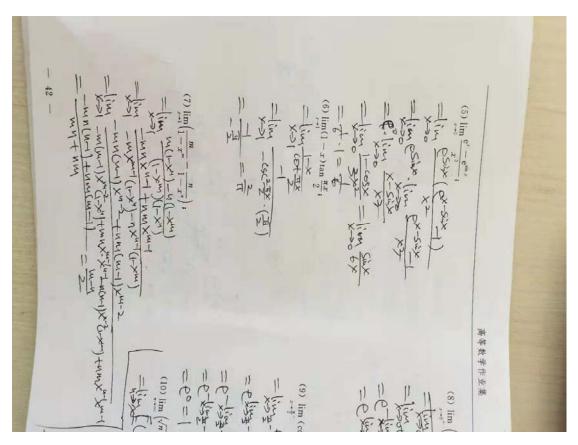
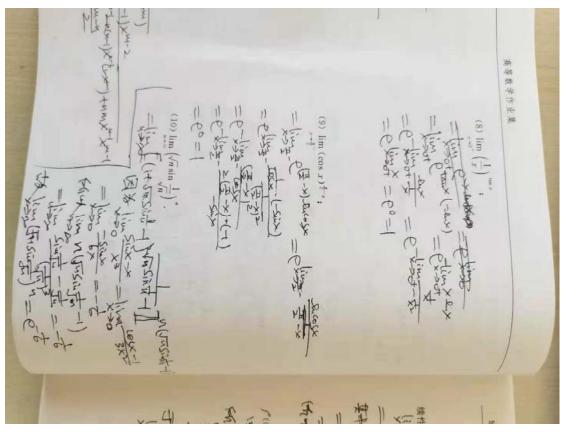
区间内是否存在点 条 使 f'() = 0? 班号 1. 下列函数在指定的区间上是否满足罗尔定理的条件? 在 数据表现一年《我本代》一个事故上 女,在日,到上到我在(一,2)为了。 在一,2)为了我人的人女,在人员人员的人员 $(1) f(x) = x^3 + 4x^2 - 7x - 10, [-1,2];$ $(2) f(x) = 1 - \sqrt[3]{x^2}, [-1,1].$ 用为女子女人是人有人是女女人一一一一一 微分中值定理与导数的应用 2 姓名 111 子会团 导数,说明 からか 拉格朗日 你XY 想 又去人 [4/0] 金子本之一 3. 不用

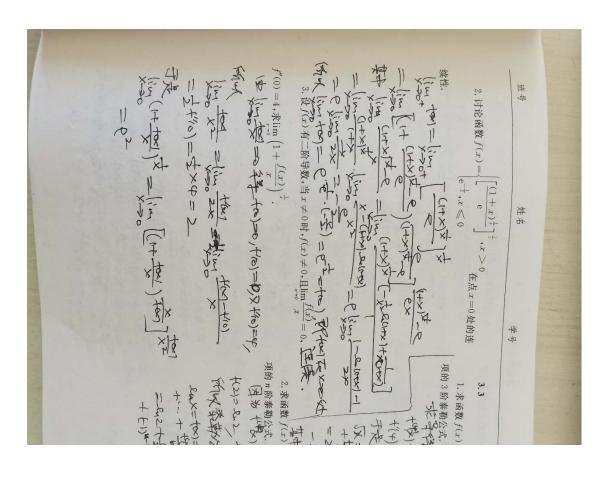
でみたち 江山下 在 拉格朗日中值定理的条件? 满足等式 $f(2) - f(0) = f'(\xi)(2 - \xi)$ 因为れつ=れて)=もつころでなかるメーン大在をから 0) 的 ξ 共有几个? 导数、说明方程 f'(x)=0 有几个实根,并指出它们所在的区间 1からいらには天 又国子はりこれりニーンでみたり 你x-1公司车,成本年10,20日平、国民专业年1271年,据民拉兹岛丰居路路中,园村的一个约(20) 又长的一个2006(2006),公文1-3=(-25)(2-0) 校1-3=(-15)(2-0)、经济5-2 校1-5 文文方在图图口出榜见31省横观的作品的 外中国的各种的人方面的1分1年3分本年 3. 不用求出函数 f(x) = (x-1)(x-2)(x-3)(x-4) 的 国分かなないのかのは日子上十二十十二十十3)一郎で +の)= (の)=+の)-0 ストッキッ大会及れ、およるな+の存員仅有三个交換 (多)(含力区図(1,2),(73),(3/4)で 、证明: 雪力 I III, arctan x - 2 arccos 1 + x = 4. 完大好口,专一中国国本了一个,含x三个品 avcto-x-zarcos +x-+39. ta)=(+x--+ $3-x^2,0 \leqslant x \leqslant 1$ $\frac{2}{-}$,1<x \leq 2 ,在区间[0,2]上是否满足 一一大十一十十二 一一一一 1xc)/xc)-(2x1)x

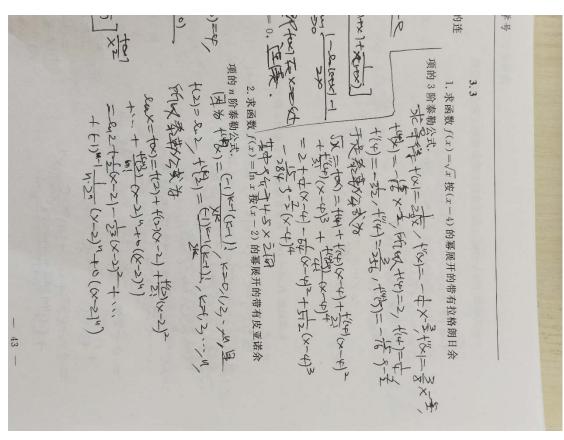


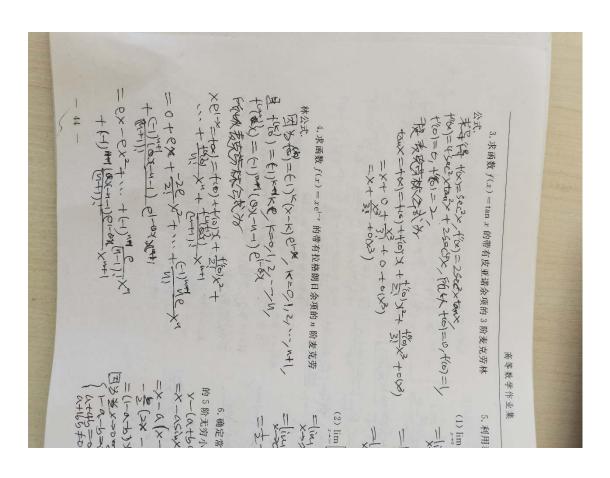


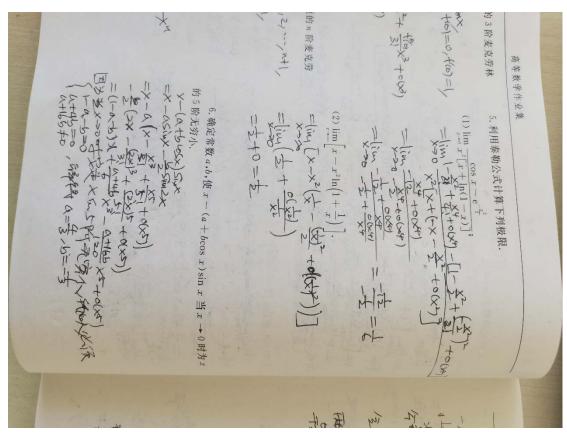












3.4 < (+ta) + (-ta) + 1 1/2)=tes)+tes)(x-a)+tes)(x-a)2-+x=+tes)+tes)(x-b)+tes((x-b)2-2x=(x-b)2+tes)(x-b)+tes((x-b)2-2x=(x-b)2+tes)+tes((x-a)2-2x=(x-b)2+tes)+tes((x-a)2-2x=(x-b)2+tes((x-a)2-2x=(x-b 今の一次的日本の入る公馬皮一門のあ f'(b),证明:在开区间(a,b)内至少存在一点 ξ ,使 $|f'(\xi)| \geq$ 弘太在(生人的)上海海路。 中班 当220年,1/20/6月大艺教在(0,40)上新闻书。当200年,1/20/6月八艺教在(0,40)上新闻书 7. 设 f(x) 在闭区间 [a,b] 上有二阶导数, 且 f'(a) = $(2)y = (x-1)(x+1)^3$ (1)y=x-ex; /1-1-ex / 1-07=x-0. 1. 确定下列函数的单调区间. 大学サリー(x+1)ナー(x+1)で(+x)ーナーナーナーナーナー 100 H(x)W 4 (ta) - fearly | 支令 (+分) |= **(>(|大名) | 十分 | (1)当x>(品种 区间(一∞,0)和 3 9 (x) - X FOXX & 9/(x)= X+ 2. 设 f''(x) tx xx xxt 校心在

F(x)	第一 $(a) = 2. $ 改 $f''(x) > 0.f(0) < 0.$ 其頂: 國数 $g(x) = \frac{f(x)}{x}$ 分别在 $(x) > 0.$ 所($(x) > 0.$ 所($(x) < 0.$) 共 $(x) = \frac{f(x)}{x}$ 分别在 $(x) = \frac{f(x)}{x}$ 分别 $(x) = f(x$	
------	--	--

