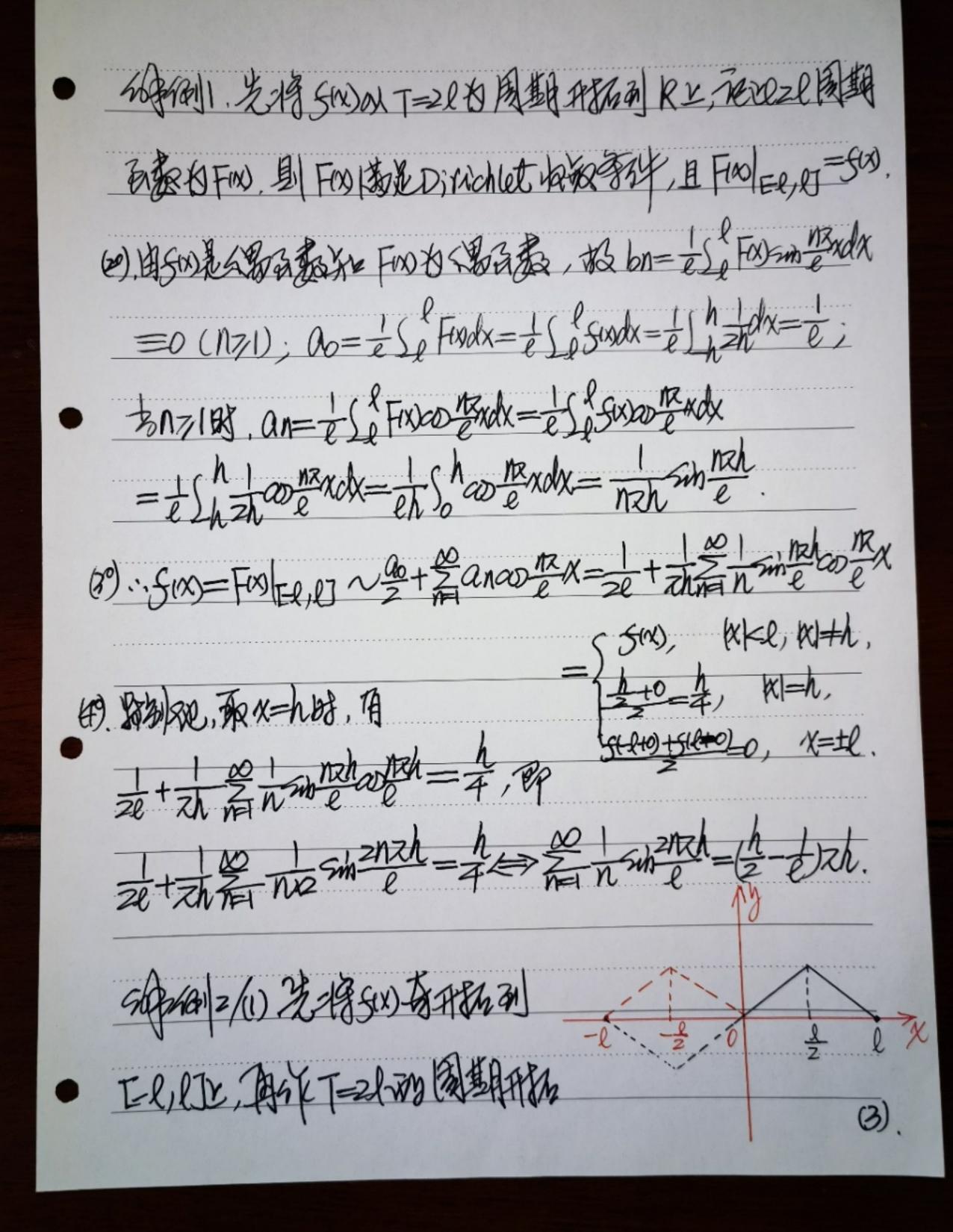
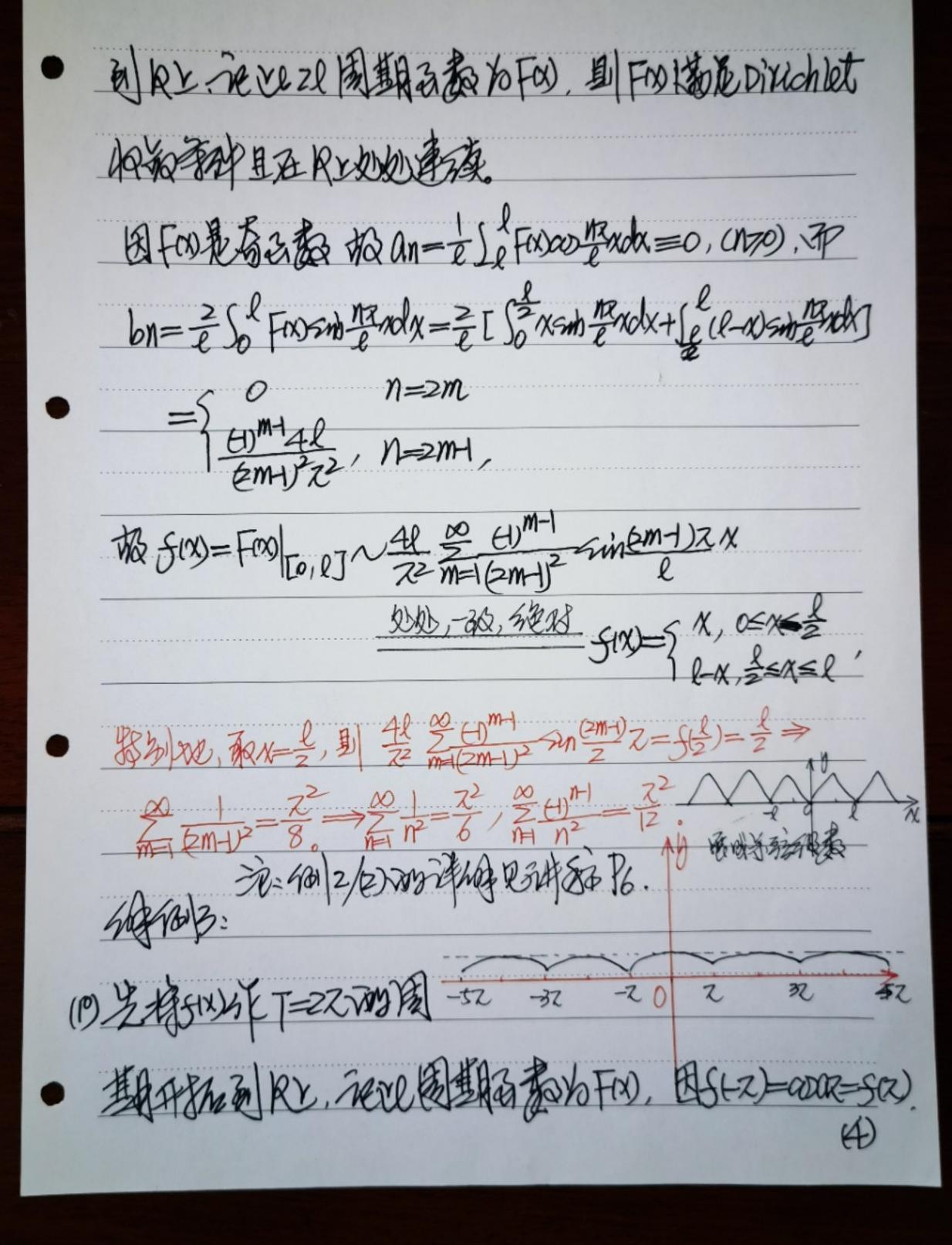
和367件: 22周期强力的Fourier细胞的 一般zel为期的数别的的ichletrassy. 别从S(X+2l)=Sx), ∀xeR, 若全x= 是U, 别 $f(x) = f(\frac{1}{2}u) = g(u)$, uer, $f(\frac{1}{2}u) = f(\frac{1}{2}(u+2x))$ = f(2l+ \fu)=f(\fu)=g(u), \tagk. pg(u)\fk\\27 周期改数,且从g'(u)=g(是u)是治,g(u)电描述Dirighlet 以初初期 ioggw)~皇+至(anconu+bnswonu), 到 $a_n = \frac{1}{2} \int_{\infty}^{\infty} g(u) a du = \frac{1}{2} \int_{\infty}^{\infty} \frac{1}{2} \int_$ == 15 Sexxas 12 xdx (170); 13/28, bn==55 5xxsin 22 xdx, (M21). FR S(x)=g(u)~20+2 (ana) (2x+bn sin (2x) (2x) (2x+b)

智到她,多知着奇数数微器。an=o致bn=o, Velod, S(x)~ 是brom是x处处 5(x+0)+5(x+0), ther. 教育(格) S(X)~ 20+ Sanco 12x 200 5(X-0)+5(X+0) + MER. (4) 在(数4)中, an===305(x)00年xdx, (170). 的,做的的物的斑粒的多类的多。 E/10/20: 1011. If 500= \2h, MAN TO FOUR CUTSURED TO BE HAVE 大多多多多多多多多。 個之, 分別程S(X)= { L-X 多くX = U の を 以 で 3 と X = U の を 以 で 3 と X = U の を 以 で 3 と X = U の を 以 で 3 と X = U の を 以 で 3 と X = U の を 以 で 3 と X = U の を 以 で 3 と X = U の を 以 で 3 と X = U の を 以 で 3 と X = U の を 以 で 3 と X = U の を 以 で 3 と X = U の を 以 で 3 と X = U の を 以 で 3 と X = U の を 以 で 3 と X = U の を 以 で 3 と X = U の を 以 で 3 と X = U の を X = U の X = U の を X = U の を X = U の を X = U の を X = U の を X = U の を X = U の を X = U の を X = U の を X = U の を X = U の を X = U の を X = U の X = U の を X = U の X 4013, 19 5(x)=cooox BEZ, ZJE (200) Fourier (1893, acco,1)





MAN FIX) 在R上处处建落, Laber Dirich let 4的多种生物 公教 60). bn==2[2Fx)=wmdx=0,(1/21). a0==2[2Fadx==2[2coandx =(1) 2 asinaz (3) S(X)=F(X) = F(X) = 2 \ \sigma \si \$30) TOP (+ 10 1) = 1 0P 1 + 2 (1) 2 9 = Z ECN3中、特别用的动动物的多数了心的东方的: E)16 (= 0x12,1 7(3),在); %; 10.

