中2年前:中一个约28531岁(即发出) → 原理与基本独写《本(15Y): (1), 水平(1)=SW, UEI, 围 dFW)=Fwdu=Swdu, UEI 以是自己量效中国更多,2009一时分级分形人不受理。 13.190小时对视的形式不够性,无限以是自己是他是中国更重, 101215年中的社:(其中, C是中的基础) WSodu=C; E)Seldu=etc, e)Sildu=au+c (azo,at) t) Sanudu-cource, 8) SeeZudu-tanurc, 9) Sczcudu-coturc (1) S du = arcsinute (1) S du =arctanute, (12) Schuolu=shute B) Schudu=chu+c, 19 Secutomudel=seco+c (15) Scoulootudu = -courc B). AL F(X)=8(X), G(X)=g(X), YXEI 119, GX0543333 C+G+O, 1 SC(5(x)+G9(x))从=G South+G Sgadk =a Fa) togax) tC (1)



即不是路息用感性的捷。C里面CitG2+0. 强制, \$G=G=OH, 左比=SO+OX=SOOK=C 不好放出= ossindx+osgandx=0,细胞和C=0神性!:强和C=te+0。 E) \$6/10 21 21 2936I (1) Sinad; (2) Sinada; (B) Sinada, (4) S(ax+b) da, (a+0, a, b, x 1 3 3. (D. Sxxh; 6) 5 xxh, (7) x2xh 8) 5 x2 x - b, (9) 5 x2+1 dx (10) 5 - dx (11) 5 x2+1 dx. 500: I, = 5 1-apex dx = \frac{1}{2} \langle 1 \dx - \frac{1}{2^2} \square \does \delta \delta \delta + C age: I==f(1-avx)daxx =-Sdaxx+Savxdaxx=-axx+avx+C 5033). I3 = S(1-a)2x)dx = 751dx-= Jav2x0X++ Jav2x0X = $\frac{1}{4} - \frac{1}{4} \int \frac{1}{2} \frac{1}{2$ = 3X + 32 SWXX - + SWXX+C 400. \$ 07+10f, I4= 15 (ax+b) ad (ax+b)= 1 (ax+b) +c 204-103, $I_4=\int \frac{dx}{ax+b}=\frac{1}{a}\int \frac{d(ax+b)}{ax+b}=\frac{1}{a}\ln|ax+b|+c$ (2)

500 (5): Is= (dx) (x+2) = + (+3 - 1+2 xx = + (dx3) - + (dx+2) x+2 $=\frac{1}{5}\ln \frac{43}{3+2} + C = \frac{1}{3-(-2)}\ln \frac{4-3}{4-(2)} + C$ 6006): I6 = = \frac{1}{22x-6} + = \frac{1}{22x-6} = \frac{1}{22x-6} + \frac{1}{22x-6} = \frac{1}{22x-6} + \frac{1}{22x-6} + \frac{1}{22x-6} = \frac{1}{22x-6} + \frac{1}{22x-6 200): I7 = 5 (x2x+6)+x+6 dx = 51dx + 5xdx +65x2x-6 = X+I6+6I5 = X+= 01/2×6 += 01/2 + = 01/2 + C = x+ = en x=x-6 + 7 en (x-3) + C Sogr8). I8 = 5 (43-42-6X)+47-6X dx = 5xdx+5 x2x6 +65 xxb ===+I7+6I6===+(x+=en|x+0|+Zen|x=)+6(=anxx+++an==)+ = x+2+2m/2x-0+3m/2x=+c. 5030). Iq = $\int \frac{(1+\frac{1}{x^2})}{x^2+1+\frac{1}{x^2}} dx = \int \frac{d(x-\frac{1}{x})}{(x-\frac{1}{x^2})} = arctan(x-\frac{1}{x}) + C$ Softo $I_{10} = \int \frac{dx}{(x+a)} = \frac{1}{a+a} \int \frac{daa}{x+a} - \int \frac{daa}{x+a} = \frac{1}{a+a} \frac{a}{a+a} + C$ angu): II = (1-x2 dx = (d(x+x) = - 1-4) en (x+x-1)+c $=\frac{1}{2}\ln|\chi^{2}X+1|+C$ 3



(E) 3/10/3/2007 · 18 f(x) 6(-0,+00) \$C, 6(-00,0) U(0,+00) \$ 5(x) 756 #C 且安约分的管理和危险减少 見少-50000Boh,极值流 杨加了极为意见了? 5000 Box 80500 0000 18 19 M, No NA, NA 45 色的从从表现物级光维流;从一个人从表现物的好维流、芳竹和维流 的.fa)在(-20,0),(0,13)中第一部一>(-20,0),(0,13)是分孙凹区间。 色(从3,从1)上,分(2)更加,(从3,从5)是分分加凸区国,=)从是分分为流, ((X5,X6))上,5(X) 第一般, → (N5,N6) 25(X) 200 127(10).→从于500 2001分流 包(1/6,+00)火 S(X) 不完 => (1/6,+10) 是 F(X) TO 凸 E(I) => (1/6,+10) 是 F(X) TO D(I) => (1/6,+10) 是 F(X) TO D(I) => (1/6,+10) E(I) => (1/6 即分的物值流,和表现的数点类的 1012 NO 392: LINX = XX BYBOO REELESSON (XX) 4002: (全(X)= LNX-XX, KELO,+00), 15(X)= x-0x, 5(X)=



(193 XOBF, 5/N)= x-0 > Parks :: 5ME(0,100) X \$ 且S(0+0)=-00, S(+100)=+00, => 3[14, 12] <(0, +100) 26 550 在[从,从]好 C的多的一个从不用发作性的,到为了流 NOE(M, M)C(0,+00) (2500)=0, 25(X) & (0,+00) X \$ 8 %, 5(X) & 55 MANDE YZZM, BO OCOB, JAZJNINO PPLNA=ANGIOHOO) 17 743 W Y 47 190 (0) 80 008. 39 8 MX=0X=0 G(0,+00) PARO (-) SERVEN, (8) 20 00 x x x 5(x) =0 => 1/6 = - 1/2 50/2 , 15(no) = - 02 <0 →500)=5(大)=M大-1=-(MXH) 美知色开始的(0,+00)公的 内をBR(恒元MB)(值, MB SNO)=-(LNX+1) たい(Epo+00)とか 最大值。以为-(enx+1)>0-9000<0<0 到 455(0+0)=-00 y=3gをlnx=XX G10,+00)中国国家院,366%=双西国;



例为,杨自392 从十次 + 4=37个人的是一个多数生物的
极值。
5000. 390 DUBS X FUS; ZX+1. Y+XYX)+299X)=0
164169(0). 392000 St X Rob: 2X+1. y +xyx) +2yyx)=0 => yx)=-\frac{2X+y}{X+2y}, \(\rightarrow y\x)=0=>y==2X 2\(\rightarrow
$\frac{\chi^{2} + \chi(-2\chi) + (-2\chi)^{2} = 3 \Rightarrow 3\chi^{2} = 3 \Rightarrow \chi_{4} = 1, \chi_{5} = 1.99}{\chi(-2\chi) + (-2\chi)^{2} = 3 \Rightarrow 3\chi^{2} = 3 \Rightarrow \chi_{4} = 1, \chi_{5} = 1.99}{\chi(-2\chi)^{2} = 2} = \frac{(2+1/x)(x+2y) - (1+2y/x)(2x+3)}{(x+2y)^{2}} \Rightarrow y''(-1) = -\frac{2}{3} = 0,$
$(x+y)^2$ = $-\frac{(z+y/x)(x+y)-(1+z)(x)(z+y)}{(x+y)^2}$ => $y''(z+y)=-\frac{2}{3}<0$,
y"(+1)===>0, (+1)=+2为极大值, y(+1)==2为极大值。
(河:水水水水水水水水水水水水水水水水水水水水水水水水水水水水水水水水水水水水
(Dh) (2): (X4,1 7/6), (0,8); Zz); Tw, (e), (e), (e), (e).
元:发出人为大概的发生
improvising differentiation— Lines 12
是是此了种的人不是能的:
(1). 5 dx , (2) 5 x - 1 dx , (3). 5 x + 1 dx
<u>(6)</u>