第十章晚 13.1 1) iema: 2.如f: xm/h(1+xx)在0至附足是见的gix+>社以 面无务小量 2) 论啊: 只有手:xm /x3+3x ln(x3)是x在如处预记发 子:xmxlnx控制着. 超过在中的防御线内的投品的最高的成了面的 13.3、用等作关于我确定的不极限 1). Into (113+x) Jat3 Vasin(1x) 2) In (1-ex)(1-cosx)

Bx3+2x4 3) 200 (1+ 8x) 1/2

3.4 3 n 趋于+2时, 给到少型等价关系式了 (h(4+e-m))

 $\frac{e^{n}}{1+e^{-n}}$

3.5: 1) 给出了X至3于0时、(x)2-5× 面极限

3)、约克多×每于0叶、(1+3+anx)*** 加加股. 136: 对于10分次,在10分别上多处证出第一个: 20分的公文分次

1) 沧啊.对于所有n.ch*, fn.有呢.打造是, 记入n为有得

3) 找出(知)和(知)研等价类多式。

13.7 给到 Un= (4+1) 1 - (4-1) 1 50 等价关等式 13.8 1) 给文电影 f:xxxx 在色2=2处的3阶展开。 3) B有f在x=0之有·1/31 B介限开吗? 13.9 计每次打路展示式 1) X -> 1-x + 1+x, 4 x=0 bl, 4 PM 2) 2 m (lu(1+x)) te x=0 50, 4 pm 13.10 给出完省 Archan在xold to 伊介招限展开。 13.11 设品的 中f め下を文 fix)= 3/(x=2)(x+3) Dirm 存在夏岩 a.b.c. 使得. YXER, fin) = axtb+ = + Oxyma (7) 3) 给出相应的 见的解释 弘祖 给为公下极限。 1) this ax-bx, (ab) d(Rx)2, 2) line (ax+bx) /2 (ab) E(Rx)2 3) x-70 (1+x)/2-e 13.3 -182 82 An TEX fix1 = 1x2 dt 1) 给由于在X=0处的印刷在. 3) 画外作文=OP付价的品为图第1