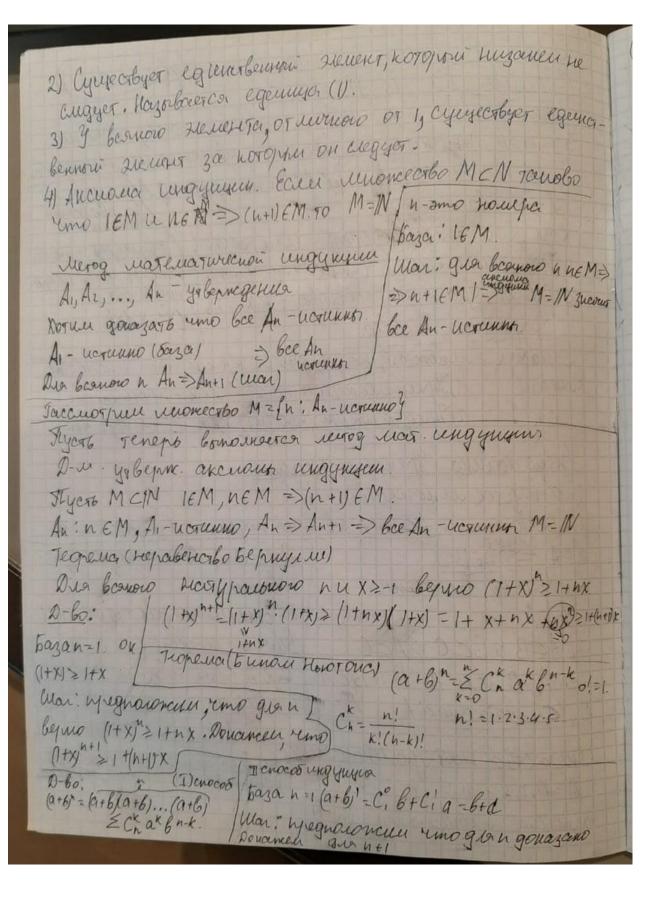
Лекция 1 часть 1 мат анализ

- 1. Множество
- 2. Как можно задать множество
- 3. Парадокс Рассела
- 4. Свойства включения
- 5. Аксиомы Пеано
- 6. Метод мат индукции
- 7. Теорема (неравенство Бернулли)
- 8. Доказательство теоремы с помощью мат индукции

Alex ana en Manoumunoby (cen 1 racio) Clerycon минотество-это набор совонеупность, собрания объентов, почороге называются жененясии испожева. acA - a yumag A af A - a me yumag A/6-m 1-un-bo Kou un reno Bargart reponce ato, (48 byregent remo on 1) The encience former eryg yuman 3 money unby ne upu-2) Chocod your zouce choucethe {x:x2=13 9x: X 7X5 Thapagore Taccera K-nason. renomical, notopacho cogephent econ bucre offe neneroja. 1) Il pegno concere emo (Ga) kek-nyorubguerus KEK? 2) Tyreguo wonever the fiet) kek us no oppr kek Аксианачина Урениела-цершего 1) У-пустае меножество 1) Blueorenne: ACB (A & branco nogranomersby B) Cent 2-60 (3 n). Donounce of hipo-Choiceba buevouenue Tubuoro. DACA He bornaille igree, une at of => at A 2) ACBUBCC > ACC Значил существуют абби Oup. A = B, earl ACB UBCA | al A - Imo hobogregueno san ween 3) DEA Cobcomou A 6 quer grecourab. ARcharet Mano Murrecato Harypalturx rucce igunchemusi muner, noropon N= 11,2,3 ..., n, ... } Hazorb cuez. a oboquaracerce. (n+1)



(a+6h+1=2 (c+6) (a+6) = la+6 (\(\frac{2}{2}\) C* a* 6h-k)

a*

... a* 6h-k+1

3anether runo araceliste unesot big ... a* 6h+1-m

Charaelise Coyubeau a* 6h+1-m naugraetaries

Ch' a**-1 6h+1-m u C'm a** 6h+1-m

nouverusir pezyitsas nocu yunomenus

Clegobase Ibno koogpougust upu a** 6**+1-m paben

Ch' + C'm = C'n+1