Лекция 6 часть 1 мат анализ

Что прошел?

- 1. Определение поля
- 2. Определение упорядоченного поля.
- 3. Определение вещественных чисел
- 4. Утверждение о неполноте рациональных чисел
- 5. Бесконечный десятичные дроби
- 6. Сравнение десятичных дробей
- 7. Теорема о выполнении аксиомы полноты для вещественных чисел
- 8. Определение точной верхней и нижней грани
- 9. Принцип полноты Вейерштрасса

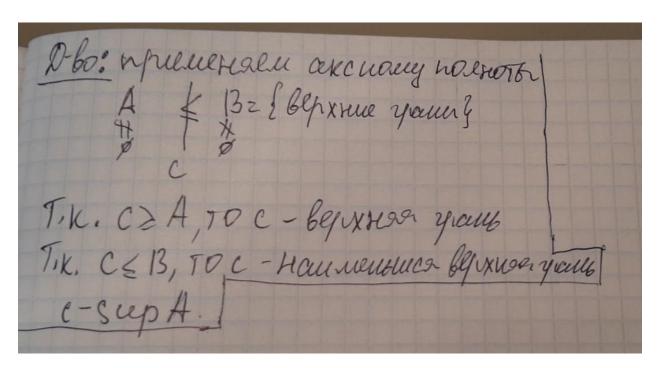
100	2 6 4 (b) => 66 + (b) 1 No morule. 3) Ducy morule.
	A CC2A Out : We lot a source services of Tymer & 2/2p
	The state of the s
	1) (F,+)-abello yeuna tato at (f+c)= (a+b)+c (F,+)-abello yeuna tato at (f+c)= (a+b)+c (F-Vol. o)-abello yeuna (F-Vol
	9 dt a cyny (-a): a+1-a)=(-a)+a=0 m-n'.p
	Cuty 1 to 10 = 0.1 = 0
	gra da to ayuja! a a = a a = 1/0
	919 & a to cycya! a a = a a = 1/6 1/1+1, 1+1+1,, nove xapar. 0

Страница 1

an: nace F-Hazzi Baerca Inoposa orenina, com ma F zagan muli uni ngragok Takoi, remo Tyunep: 8 11 a < 6 <> a + c < 6 + c Sup! 1>0 Dox-60: upogno comecu upos ubud 11 acbuczo => acsbc 1<01-1160 mycen, mul rance; ayn: ren-60 1R Haros 1 Tremente yngrang o remore Jun bou generbur 0<+ moruboperue mas buga 1, 1+1, ..., 1+1+...+1, ... Then beycerben oro regect . C un-bon hazyn ruce | ecun IR u of orthanatorea N ynopegoretuol noue, na not open I decetor buga mimin, ige bonospages (axcuara no enotos) m { Z = N U { 0 4 U { - n } | n + M } lau ACIR, Atø, BCR, B≠øu"A≤B, T.e u nEN Hazobaen gravan a & b V a f A u V & EB, TO cycy. CE IR, a muo- bo najokeen - min 60/ con rucey koropoe paggeteet Au13, asc 56 V at A i beex b&B Угв: в В есть дорки, например nemgy [x: x>0 ux2<2 g ufx: x>0 ux gorpox her 14 regnosomue 2) c2 < 2 + carigen E > 0: (+ E) Cepy C', A & C & B C+2CE+ 66 4-X/4+x)>0 (2C+ E=2-C2 our Creg: C+EEA u C+E>C, a sme morrison Surgeen us bapurousob me bornoven (476: BIR - He couplast HOD(p, 91=1 [cyry X>0; X2 z 2 Amox = JZ 3P=2k u 4k=29 2 k2 92) 9=2m 10-60; your colling pug: 2 - mosubgerue | Elemosterure geresturine Espoon aga, az... an ... aof 7, ... 97 K21 horseg C 9999... Harmes chemong

Страница 2

Tyulup: 10:0,999...9=9,999...= 9+0,999... Teopera 1140 unbe 9,999...=1,000 0z... Secuciar gecers wenter of obser bonneum. ancuaria namostr (genamen) 1) MI - 60 Seculu gecent. 9100, shralter mag. Отношение порадка: 1610 unonecota R (8/4) 05+ 20 (ao 46020) ao 60 40, 66, 44. D-6011: My dezen g-60 TO1640 6 Douancell, uno nochoenna grow huga konga A u B cocrosis uz The youdous! Ata, B+ & UA & B co, c, c,... pasqueer AuB Grown pazgemalle (200, 1, 12, ... Icuo uno C≤6 ger beresoro beB Co=min bo, woropol bespercuses 6B ao, a, ..., an & A Teneps cuot jun 701640 Ha 9106 813 ? ao > Co Tik, Torque ao, a, ... > grow y B, Harremany CCo keroppe harmantes CEO, ... ao=co aixi, - Flet Tik. Tough CI-min by KOTOpol BOHEROUSE 6136 a, a,... > gradu cy 13 Har 19 91.08 orx buga Co, b, C Co, C, ... cz-min be notopol Better. 613 cpeque ut.g. grober, normena rousurce (co, C, 6 ... Отагов проверия, нто ur. gl Onp: law CZ Aa, ger benevous Co, Cy ... - gonycource sames a (A, 10 C-Hapolouter bepasser yauto T. e. was gebason A. Easy y A earl xor or do oqua be - xuan Eau CEa que 6coroso Your TO A Hazorbardon or comercianon as A, TO C Harrboarca Humener chepry uno necessar. Hannenburen in your A Ecu y Acquy xora bepxnux your Hazobaresca Tormon bego on oqua humos your , TO A Na. 30 boierca orpamentemente cuery Her yours a oботномого вирА иноживом. Наибольного Humusa your Anazorbacies Tornou Humule yours a obolivationer infA People a enjueryun narnosti Beign Eau A He myoro (A+0) u oyanureno chepxy, To cipyecobyer supA Eau Atd u orpouveno chuzy, 10 cmy. inf A.



Страница 4