



Kelompok 1 Kalkulus

ahmad sabiq, alifia, ananda, angg...



dwija pend math'21

bahas bahas 13.27

alifia pend math'21

sekarang? 13.49

nada pend math'21

dwija pend math'21
bahas bahas

Yokkk gas 14.14

Mau di kerjakan nggak? 18.55

alifia pend math'21

hayu 18.57

jm brp 18.57

nada pend math'21

Habis isya ya 18.59

dwija pend math'21

okee 19.03

dwija pend math'21

nada pend math'21
Habis isya ya

udah isya 19.25

nada pend math'21

Yokkk gass 19.26

Oh ya nnti minta tolong di tulis hasil diskusi
sama bukti diskusi ya @anggun kurnia pend
math'21 @Arfi'ah Nur Rachmawati 🙏

19.41

alifia pend math'21

7:47

← Materi Diskusi Ke-5.pdf



Materi Diskusi Ke-5

- Misal $f(x) = \left| x + \frac{x-1}{x-1} \right|$
 - Berdasarkan rumus fungsi f , sketsa grafik f dengan menggunakan tangan. Bandingkan hasilnya dengan grafik yang diperoleh dengan geogebra.
 - Gunakan definisi limit secara intuitif (gunakan grafik) untuk menentukan $\lim_{x \rightarrow 1} f(x)$ dan $\lim_{x \rightarrow 1} f'(x)$.
- Gunakan geogebra untuk mengestimasi jarak x ke 2 agar jarak $f(x) = 3x^2$ ke 12 kurang dari:
 - 0,5
 - 0,05
 - 0,005

ini ya buat soal diskusinya

19.48



Kelompok 1 Kalkulus

ahmad sabiq, alifia, ananda, angg...



[Redacted]

ini ya buat soal diskusinya 19.48

nada pend math'21

Kita mulai dri nomer 1 ato 2 dulu enak nya?

19.48

alifia pend math'21

nomer 2 aja 19.49

tapi kalo ada yg punya saran lain gapapa 19.49

nada pend math'21

Gimana temen temen? 19.51

ananda pend math'21

Nomer 2 aja dulu, yg geogebra 19.52

nada pend math'21

Oke di mulai dri nomer 2 yaa 19.54

Yok yg lain ikut menanggapi dan usul 19.54

dwija pend math'21

nomer 2 dulu aja 19.55

hervanny pend math'21

nada pend math'21

Oke di mulai dri nomer 2 yaa

boleh 19.55

alifia pend math'21

limit itu kan nilainya mendekati tapi dia engga menyentuh nilai itu kan 19.55

nada pend math'21

alifia pend math'21

ini ya buat soal diskusinya



lya al berarti itu x mendekati 2 gitu ? 19.57

alifia pend math'21

nada pend math'21

lya al berarti itu x mendekati 2 gitu ?

iyaa 19.58

jadi dicari, karna dia engga mungkin di angka 12 kan. jadi dia akan mendekati 12 nilainya 19.58

nah disuru cari kalo misal ada di 12-0,5 itu jaraknya berapa dari 12 20.00

iya ai berarti itu x mendekati 2 gitu ?

iyaa 19.58

jadi dicari, karna dia engga mungkin di angka 12 kan. jadi dia akan mendekati 12 nilainya 19.58

nah disuru cari kalo misal ada di 12-0,5 itu jaraknya berapa dari 12 20.00

hervanny pend math'21
jadi itu $x \rightarrow 2$ nya ga di substitusiin yaa lif? 20.03

alifia pend math'21
di substitusiin dulu, biar kita tau dia mendekati berapa 20.05

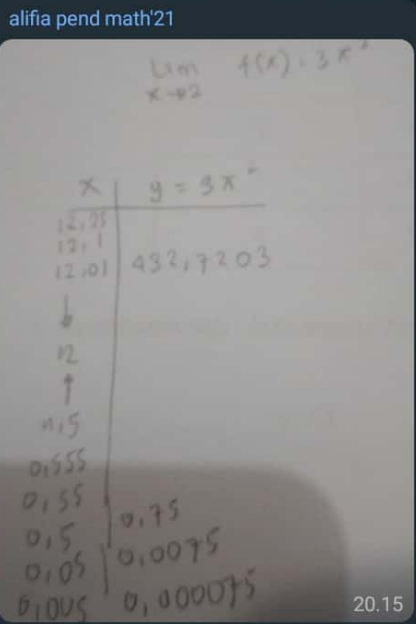
3.2.2 = 12 kan 20.05

berati dia gabole menyentuh angka 12, cuma bisa angka yg lebih kecil atau lebih besar 20.06

dwija pend math'21
ouh kalo lebih besar boleh ya? 20.12

alifia pend math'21
boleehh 20.14

hervanny pend math'21
alifia pend math'21
berati dia gabole menyentuh angka 12, cuma bisa angka yg lebih kecil atau lebih besar
ohh, oke lif 20.14



nada pend math'21
alifia pend math'21 Foto
Ini kaya yg di buku halaman 56? 20.15

alifia pend math'21
iyaa 20.16

alifia pend math'21



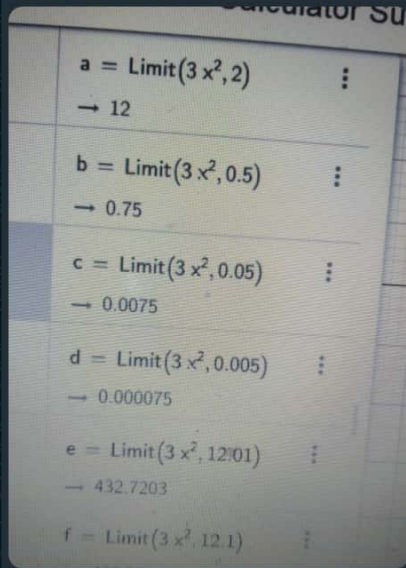
Kelompok 1 Kalkulus

ahmad sabiq, alifia, ananda, angg...



iyaa 20.16

alifia pend math'21



aku nyoba gini 20.18

nada pend math'21

alifia pend math'21

aku nyoba gini



Mau liat grafik nya dong Al 20.18

alifia pend math'21
gada grafiknya 20.19

dwija pend math'21

alifia pend math'21

Foto



oalah kalo udah ngitung kayak gini 20.19

dwija pend math'21

alifia pend math'21

aku nyoba gini



terus dimasukkan hasilnya ke geogebra ini?

20.19

nada pend math'21

alifia pend math'21

gada grafiknya

Oalah kirain ada 20.19

alifia pend math'21

dwija pend math'21

terus dimasukkan hasilnya ke geogebra ini?

iya, sebwnennnya langsung masukin geogebra juga bisa 20.22

dwija pend math'21

oalah oke oke 20.27

terus gimana lanjutannya? 20.27

alifia pend math'21

udah ja 20.27



Kelompok 1 Kalkulus

ahmad sabiq, alifia, ananda, angg...



udah ja 20.27

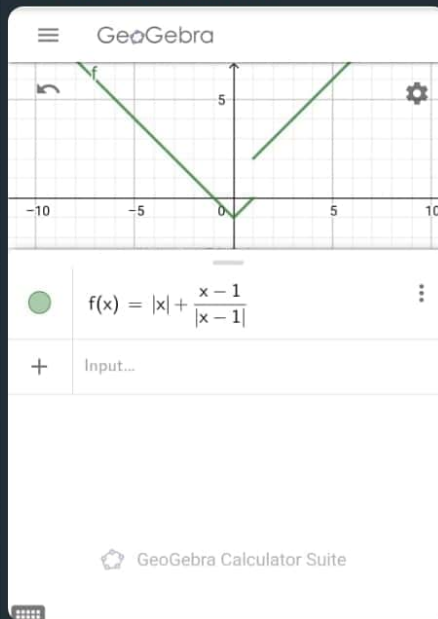
nada pend math'21

dwija pend math'21
terus gimana lanjutannya?

Sudah selesai nomer 2 20.28

Lanjut nomer 1 ya 20.28

ahmad sabiq pend math'21



Ndak yo geogebra gini? 20.34

nada pend math'21

ahmad sabiq pend math'21
Ndak yo geogebra gini?

Iya biq aku nyoba juga gitu 20.36

ahmad sabiq pend math'21

Nah kok bisa putus gitu kenapa ya? 20.38

dwija pend math'21

dasmat mosok dino iki? 20.42

deadline? 20.42

nada pend math'21

ahmad sabiq pend math'21
Nah kok bisa putus gitu kenapa ya?

Nggak tau jugaa biq, mungkin ada yg tau?

20.45

alifia pend math'21

gimana kalo misal fungsinya kita selsein
manual dulu?

20.47

ahmad sabiq pend math'21

Boleh 20.48