Limit Fungsi Aljabar

Kompetensi Dasar :

Menentukan nilai limit fungsi aljabar secara intuitif dan sifat-sifatnya

Tujuan Pembelajaran :

1. Peserta didik mengetahui metode penyelesaian limit dengan tepat
2. Peserta didik mampu menyelesaikan persoalan terkait limit

Limit Fungsi Aljabar :

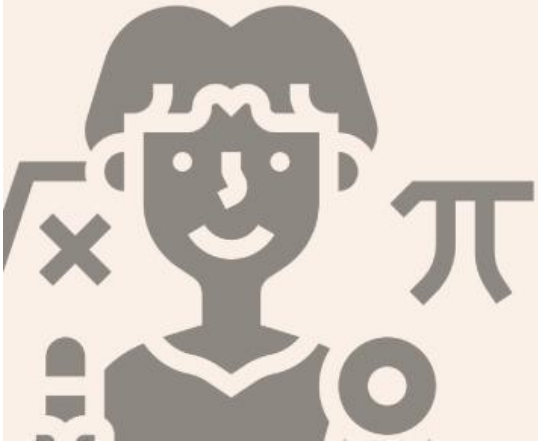
Limit fungsi aljabar adalah batas yang menggunakan konsep pendekatan fungsi. Limit dapat diartikan sebagai nilai yang menuju batas tertentu, yang bisa dinilai dekat tetapi tidak bisa dicapai.

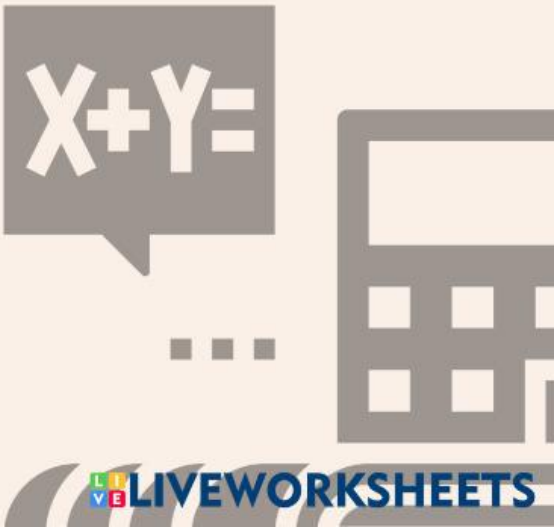
Metode-metode untuk menyelesaikan limit fungsi aljabar adalah:

1. Substitusi
2. Memfaktorkan
3. Merasionalkan penyebut

LIVEWORKSHEETS

Dengarkan video materi Limit Fungsi Aljabar dibawah ini!





LIVEWORKSHEETS

Nama :

Kelas :

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Jawablah pertanyaan-pertanyaan di bawah ini dengan tepat!

1. $\lim_{n \to 8} \frac{(x^2 - 1)}{x + 1}$ = ...

2. $\lim_{x \to 4} \frac{(x - 4)}{\sqrt{x} - 2}$ = ...

3. $\lim_{x \to 9} \frac{\sqrt{x} - 3}{x - 9}$ = ...

4. $\lim_{x \to 3} \frac{x - 3}{\sqrt{x + 4} - \sqrt{2x + 1}}$ = ...

~ Selamat mengerjakan! ~

LIVEWORKSHEETS