

LKPD LIMIT FUNGSI ALJABAR

Satuan Pendidikan : SMA
Kelas/ Semester : XI/2
Mata Pelajaran : Matematika

Kelompok :

Nama Anggota : 1.....



2.....

3.....

4.....

5.....

6.....

Petunjuk

1. Baca dan pahami setiap intruksi, petunjuk maupun soal
2. Jawablah pertanyaan soal yang diberikan pada kolom yang telah di sediakan
3. Diskusikan setiap jawaban dengan teman sekelompokmu dan pastikan setiap anggota kelompok terlibat aktif dalam mengerjakan LKPD
4. Apabila mengalami kesulitan dan kebingungan dalam mengerjakan LKPD, silahkan bertanya kepada guru

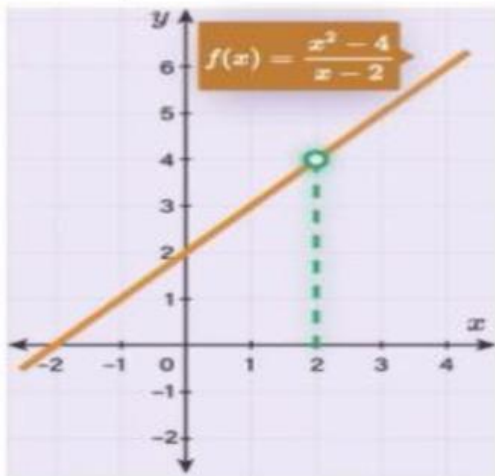
Perhatikan Materi Presentasi Berikut Ini!

1. Perhatikan tabel berikut!

x	1,8	1,9	2	2,1	2,2
$f(x)$	6,5796	6,7898	?	7,2102	7,4204

Berdasarkan tabel tersebut, nilai dari $\lim_{x \rightarrow 2} f(x)$ adalah

2. Perhatikan gambar di bawah ini!



Apakah $\lim_{x \rightarrow 2} f(x)$ ada?

- A. Ada
B. Tidak Ada
3. Buatlah garis pada jawaban yang benar

- A. $\lim_{x \rightarrow 1} \left[\frac{x^2 + 3}{x + 1} \right]$ ■ 0,5
B. $\lim_{x \rightarrow 3} 3x + 10$ ■ 2
C. $\lim_{x \rightarrow 1} \frac{x^2 - 4x}{x^2 - 3x - 4}$ ■ 4
D. $\lim_{x \rightarrow 4} \frac{x - 4}{\sqrt{x} - 2}$ ■ 19