

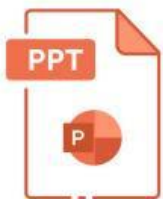
# LKPD

## LIMIT FUNGSI ALJABAR

Perhatikan video berikut ini!



Perhatikan materi persentasi berikut ini!



# LKPD

## LIMIT FUNGSI ALJABAR

1

### TEKSFIELD

Metode yang digunakan untuk menghitung limit dengan langsung memasukkan nilai x disebut metode ....

2

### SINGLE CHOICE

Yang bukan merupakan bentuk penyelesaian limit fungsi aljabar adalah ....

3

### CHECKBOXES

Pernyataan yang benar adalah...

☐

$$\lim_{x \rightarrow 2} (x + 3) = 5$$

☐

$$\lim_{x \rightarrow 3} (2x + 1) = 6$$

☐

$$\lim_{x \rightarrow 1} (x^2 + 2) = 3$$

# LKPD

## LIMIT FUNGSI ALJABAR

4

### SELECT

Tentukan nilai:

$$\lim_{x \rightarrow 2} (x^2 - 4) / (x - 2)$$

4

2

8

-4

5

### WORD SEARCH

Cari kata limit, fungsi, dan aljabar pada kotak dibawah ini!

|   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| L | D | P | M | B | G | T | B |
| I | F | U | N | G | S | I | P |
| M | D | T | K | P | B | P | D |
| I | A | L | J | A | B | A | R |
| T | L | M | B | J | R | K | P |

6

### SPEAK

Sebutkan kata ini dengan cepat!

Limit



# LKPD

## LIMIT FUNGSI ALJABAR

7

### LISTENING

Dengarkan suara berikut dan tuliskan jawabannya!



8

### DRAG & DROP

Geser setiap metode penyelesaian dengan soal limit yang tepat!

$$\lim_{x \rightarrow 2} (3x + 1)$$

Substitusi

$$\lim_{x \rightarrow 2} (x^2 - 4)/(x - 2)$$

Merasionalkan

$$\lim_{x \rightarrow 4} (\sqrt{x} - 2)/(x - 4)$$

Pemfaktoran

9

### JOIN

Tarik setiap soal limit dengan metode penyelesaian yang tepat!

$$\lim_{x \rightarrow 2} (3x + 1)$$

Substitusi

$$\lim_{x \rightarrow 2} (x^2 - 4)/(x - 2)$$

Merasionalkan

$$\lim_{x \rightarrow 4} (\sqrt{x} - 2)/(x - 4)$$

Pemfaktoran