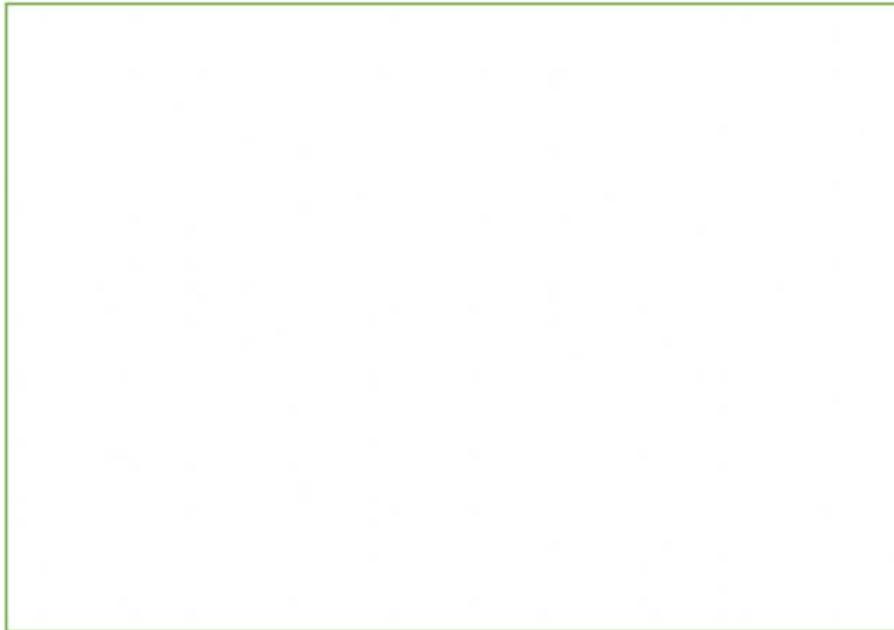


Bab TURUNAN FUNGSI ALJABAR

Nama :

Kelas :

A. INPUT VIDEO



B. OPEN ANSWER

Apa yang kalian ketahui tentang turunan?



C. DROPDOWN

Turunan pertama dari $f(x) = 3x^2 - 7x + 5$ adalah

$6x - 7$

$6x + 7$

D. PILIHAN GANDA

Hasil dari $f'(3)$ jika $f(x) = 3x^2 - 7x + 5$ adalah

- a. 10
- b. 11
- c. 12
- d. 13

E. KOTAK CENTANG

Berilah tanda centang tentang teorema turunan yang telah dipelajari

Teorema Fungsi Konstan

Teorema Fungsi Identitas

Teorema Fungsi Pangkat

F. MENJODOHKAN DENGAN GARIS

Tariklah garis dari huruf A/B ke arah kotak pasangannya!

Jika $F(x) = k$ dengan k konstanta,
maka $f'(x) = 0$ untuk sebarang x

A. Teorema Fungsi Identitas

B. Teorema Fungsi Konstanta

Jika $f(x) = x$ maka $f'(x) = 1$

G. DRAG DAN DROP

Klik/sentuh keterangan berikut, kemudian geser dan lepas di atas kotak yang tersedia agar menjadi sebuah teorema yang benar.

$f'(x) = n \cdot x^{n-1}$

Jika $f(x) = x^n$

dengan n bilangan bulat positif maka

Three empty rectangular boxes for drag and drop.

HARIYATI, S.Pd

SMA N 1 BUMI AGUNG