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

LIVEWORKSHEETS

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
Jika f(x) = x maka f '(x) = 1	B. Teorema Fungsi Konstanta

G. DRAG DAN DROP

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

$f'(x) = n.x^{n-1}$ | Jika $f(x) = x^n$ | dengan n bilangan bulat positif maka

LIVEWORKSHEETS