LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)



Disusun Oleh:

Nama:Prizila A Laurika
Nim:202342009
Kelas:A

LIVEWORKSHEETS

Lembar Kegiatan Peserta Didik(LKPD)

Turunan Fungsi Aljabar

Tujuan Pembelajaran:

menentukan turunan suatu fungsi aljabar menggunakan aturan dasar turunan(aturan pangkat,hasil kali,dan hasil bagi).

Nama kelompok:
1.
2.
3.
Dst
Kelas:.....
Hari/tanggal:.....

LIVEWORKSHEETS

Petunjuk diskusi:
Pastikan bahwa semua soal dikerjakan dengan baik dan kalian memahami jawaban dari setiap soal

Kerjakan soal dibawah ini

1).jika f(x)=$(3x^2 + 2x)$(2x-1)
a).Tentukan f'(x)!
b).Tentukan nilai turunan saat x=1!

2).Jika f(x)=$\frac{(x^2+2x)}{x+1,}$ Tentukan f'(x)!

LIVEWORKSHEETS

3.Jika jarak buah pala jatuh ketanah adalah $10+2t^2$ dengan waktu (5 detik).Tentukan kecepatan buah pala tersebut!

JAWAB:

LIVEWORKSHEETS