



KELOMPOK :

ANGGOTA :

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK



Integral
Tak Tentu

Materi Pembelajaran : Integral Tak Tentu Fungsi Aljabar

Tujuan Pembelajaran : Melalui pembelajaran Problem Based Learning dengan metode diskusi kelompok dan melalui media kuis blooket, peserta didik diharapkan dapat mendeskripsikan dan menganalisis sifat-sifat integral tak tentu fungsi aljabar dan menentukan nilai konstanta secara tepat serta dapat menyelesaikan masalah kontekstual dengan menentukan fungsi menggunakan integral tak tentu fungsi aljabar secara tepat dan sistematis.

Penilaian : Tes tertulis (LKPD) dan kuis Blooket

1

Kecepatan sebuah motor ditentukan oleh persamaan $f'(x) = 4x + 1$. Jarak yang ditempuh oleh motor selama 3 detik adalah 20 m. Maka jarak tempuhnya selama 5 detik adalah ...



Jawaban

Jawaban

2

Keuntungan sebuah kedai es teh manis ditentukan oleh persamaan $f'(x) = 6x^2 - 2x + 1$. pada hari pertama kedai tersebut mendapat laba sebesar 5 (dalam ribuan rupiah), maka berapa laba yang didapatkan kedai es teh manis dalam 3 hari (dalam ribuan rupiah)?

