LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

NAMA :

KELAS/SEMESTER : 11/GENAP

MATA PELAJARAN : MATEMATIKA PEMINATAN

MATERI : POLINOMIAL

ALOKASI WAKTU : 60 MENIT

LIVEWORKSHEETS

PETUNJUK

Cermati Soal dengan Teliti Kerjakan Secara Individu

TUJUAN

Siswa dapat menentukan hasil dari perkalian, penjumlahan, pengurangan dan subtitusi polinomial.

LIVEWORKSHEETS

SOAL

1.Tentukan nilai suku banyak untuk x = 3, jika diketahui f(x) = 4x3 – 2x2 + 9.

- 99
- 66
- 33
- 88

2. Diketahui ada suku banyak f(x) = 2x4 – 3x3 – 2x – 4. Berapa nilai suku banyak apabila x = -1?

LIVEWORKSHEETS

SOAL

Beri cara!!!

3. Terdapat dua buah suku banyak $f(x) = x^3 - x$ dan $g(x) = x^2 + 2x = 1$. Maka tentukan $f(x) - g(x)$ dan derajatnya.

LIVEWORKSHEETS

SOAL

Bisa pilih lebih dari satu

4. Tentukan nilai x yang menjadikan suku banyak berikut bernilai nol. $f(x) = x^2 - 7x + 6$!

- x=1
- x=6
- x=9
- x=7

LIVEWORKSHEETS