



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

NAMA :

KELAS/SEMESTER : 11/GENAP

MATA PELAJARAN : MATEMATIKA PEMINATAN

MATERI : POLINOMIAL

ALOKASI WAKTU : 60 MENIT



PETUNJUK

**Cermati Soal
dengan Teliti
Kerjakan Secara
Individu**



TUJUAN

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



SOAL

1. Tentukan nilai suku banyak untuk $x = 3$, jika diketahui $f(x) = 4x^3 - 2x^2 + 9$.



99



66



33



88

2. Diketahui ada suku banyak $f(x) = 2x^4 - 3x^3 - 2x - 4$. Berapa nilai suku banyak apabila $x = -1$?



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.



SOAL

Bisa pilih lebih dari satu

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

☐

$x=1$

☐

$x=6$

☐

$x=9$

☐

$x=7$

