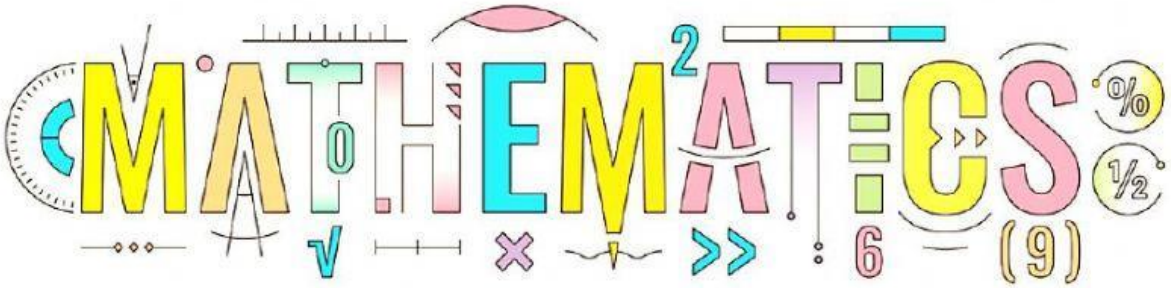
e-LKPD



Untuk kelas XI MIPA

NAMA :

KELAS :

SMA NEGERI 1 KELUANG

TAHUN PELAJARAN 2020/2021

CREATED BY WIWIK WIDYAWATI, M.Pd

LIVEWORKSHEETS

Tariklah garis pada kotak yang memuat jawaban yang benar !

1. Unsur-unsur Polinomial $x^3 - 5x^2 + 7x + 4$ berikut adalah ...

x	Pangkat Tertinggi
-5	Variabel
4	Koefisien
3	Konstanta
7x	Suku

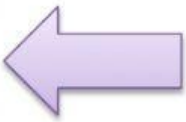
CREATED BY WIWIK WIDYAWATI, M.Pd

LIVEWORKSHEETS

Tariklah nilai suku banyak yang sesuai untuk nilai x pada kolom oren ke kolom merah !

2. Nilai suku banyak dari $f(x) = 3x^2 + 7x + 1$ untuk nilai x sebagai berikut ....

NILAI X	NILAI SUKU BANYAK	
X=0	...	11
X=1	...	27
X=2	...	49
X=3	...	1



CREATED BY WIWIK WIDYAWATI, M.Pd

LIVEWORKSHEETS

Pilihlah salah satu jawaban yang paling tepat !

1. Nilai suku banyak dari $x^3 + 2x - 3$ untuk $x = 1$ adalah ….
   A. -2
   B. -1
   C. 0
   D. 1
   E. 2

2. Suku banyak $2x^2 + 5x + 1$ dibagi $2x - 3$, hasil bagi dan sisanya adalah ….
   A. $x + 4$, sisa 13
   B. $x + 4$, sisa -13
   C. $x - 4$, sisa 13
   D. $x - 4$, sisa -13
   E. $-x - 4$, sisa 13

3. Sisa pembagian dari $(-3x^3 - 7x^2 + 5x + 4) : (x + 3)$ adalah ….
   A. -8
   B. -7
   C. 0
   D. 7
   E. 8

CREATED BY WIWIK WIDYAWATI, M.Pd

LIVEWORKSHEETS