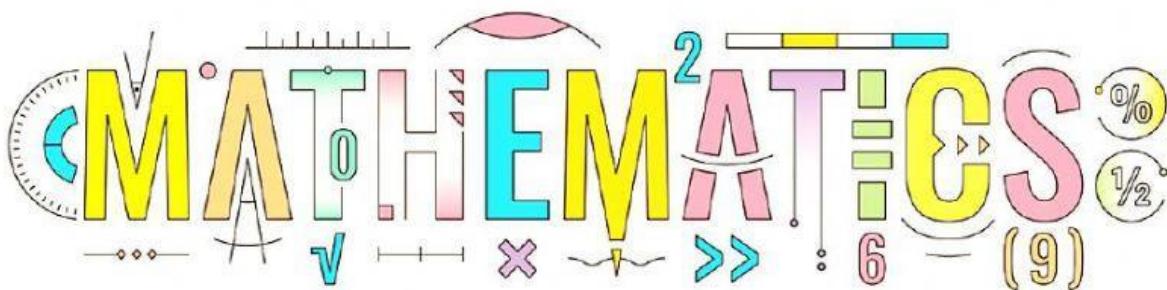


e-LKPD



**Untuk kelas XI MIPA**

NAMA :

KELAS :

**SMA NEGERI 1 KELUANG**  
**TAHUN PELAJARAN 2020/2021**

CREATED BY WIWIK WIDYAWATI, M.Pd

**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

**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

**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