

LKPD INTERAKTIF

BILANGAN POLINOM (SUKU BANYAK)

Nama Siswa : _____

Kelas : _____

No. Absen : _____

PART 1: MATERI PEMBELAJARAN

Perhatikan Video berikut ini

[KOTAK PEMUTAR VIDEO INTERAKTIF]

Perhatikan materi presentasi berikut

[KOTAK SLIDE PRESENTASI INTERAKTIF]

PART 2: EVALUASI & LATIHAN SOAL

TEKSFIELD

Instruksi: Ketiklah jawaban yang tepat menggunakan huruf kapital.

Bentuk aljabar yang terdiri dari beberapa suku dan memuat variabel berpangkat bulat positif disebut dengan...

SINGLE CHOICE

Instruksi: Klik pada satu pilihan jawaban yang paling tepat.

Di antara bentuk aljabar berikut, yang **bukan** merupakan polinomial adalah...

() $3x^2 - 2x^2 + 5x - 1$

- () $x^3 - 5x + \sqrt{2}$
 () $2x^2 + 3/x - 7$
 () $\frac{1}{2}x^2 - 4x^3$

CHECKBOXES

Instruksi: Berilah tanda centang [✓] pada semua pernyataan yang benar terkait polinomial $P(x) = 2x^4 - 5x^3 + 6x - 7$.

- [] Derajat dari polinomial $P(x)$ adalah 4.
 [] Koefisien dari variabel x^2 adalah 5.
 [] Konstanta atau suku tetap dari polinomial tersebut adalah -7.
 [] Koefisien utama dari polinomial tersebut adalah 2.

SELECT

Instruksi: Klik kotak di bawah ini dan pilih jawaban sisa pembagian yang benar.

Sisa pembagian polinomial $f(x) = x^2 - 3x + 5$ oleh $(x - 2)$ adalah...

[Pilih Jawaban v]

WORD SEARCH

Instruksi: Temukan 5 istilah penting dalam materi polinom pada kotak di bawah ini (mendatar/menurun).

D	E	R	A	J
A	H	O	R	A
S	I	S	A	T
U	F	A	K	B
K	H	O	R	N

Temukan 5 kata:

1. DERAJAT
2. SISA
3. SUKU
4. FAKTOR
5. HORNER

SPEAK

Instruksi: Klik ikon mikrofon, lalu sebutkan istilah matematika berikut dengan lantang dan tepat.

[Ikon Mic]

POLINOMIAL

LISTENING

Instruksi: Dengarkan suara audio berikut dengan seksama dan tuliskan jawabannya.

[Ikon Audio]

Jawaban: []

DRAG & DROP

Instruksi: Geser angka hasil aljabar di sebelah kanan pada kotak soal yang tepat.

$$(x^2 + 2x) + (x^2 - 3) =$$

$$(2x^2 - 5) - (x^2 - 2) =$$

$$x(x - 4) =$$

[Drop Di Sini]

[Drop Di Sini]

[Drop Di Sini]

[$2x^2 + 2x - 3$]

[$x^2 - 3$]

[$x^2 - 4x$]

JOIN

Instruksi: Tariklah garis dari kotak soal menuju kotak jawaban yang benar.

$$P(x) = x^3 - 2x + 1 \text{ (untuk } x=2\text{)}$$

$$P(x) = x^2 + 3x - 4 \text{ (untuk } x=2\text{)}$$

$$P(x) = 2x^2 - x - 7 \text{ (untuk } x=2\text{)}$$

5

6

-1