Oleh:
Henik Adi Purwaningsih, S.Pd.
SMA Negeri 1 Pacitan

Suku Banyak (POLINOM)

Nama / Kelas :
Nomor :

Matematika Tingkat Lanjut Kelas XI
"Mencari Akar-akar Polinom"

A. Video

Klik dan simak video di bawah ini !

B. MP3

Klik MP3 di bawah ini dan dengarkan !



C. Open Answer

Tulis jawaban di dalam kotak kuning dan jelaskan jawabanmu !

LIVEWORKSHEETS

D. Jawablah Pertanyaan Berikut !

Perhatikan koefisien

$2x^4 + x^3 - 9x^2 - 4x + 4$.

Bilangan yang jelas sebagai akar dari suku banyak tersebut adalah ...

E. Pilihan Ganda

Salah satu akar dari $3x^3 + 2x^2 - 61x + 20$ adalah ...

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

F. Kontak Centang

Berilah tanda centang pada bilangan yang merupakan faktor dari suku banyak

$3x^3 - 5x^2 - 11x - 3$

- $x - 3$
- $x - 2$
- $x + 1$
- $3x + 1$

LIVEWORKSHEETS

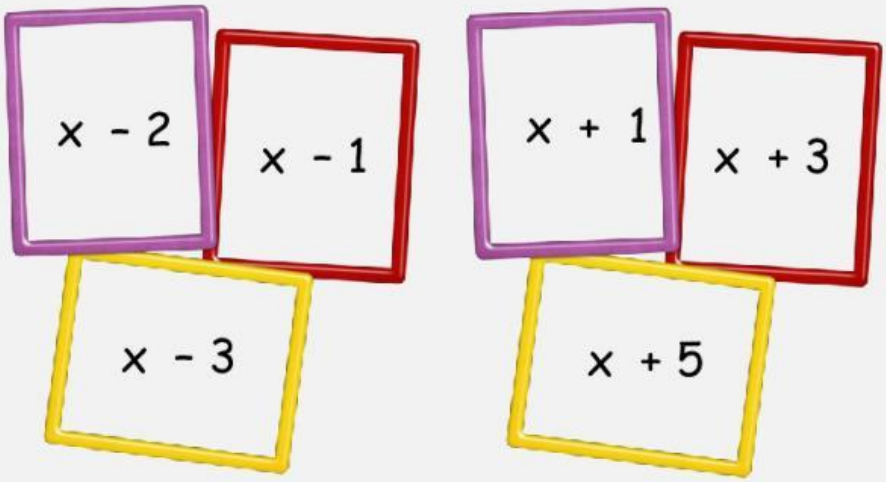
G. Menjodohkan dengan Garis

Tariklah garis dari huruf A/B ke arah kotak pasangannya!

$x^3 - 2x^2 - 5x + 6$	1/2
$x^4 - 15x^2 - 10x + 24$	3
$2x^4 + x^3 - 9x^2 - 4x + 4$	4

H. Drag & Drop

Klik/sentuh kotak, kemudian geser dan lepas di atas garis yang tersedia yang merupakan faktor dari $x^3 + 2x^2 - 13x + 10$! (urutkan dari x angka terkecil) !





LIVEWORKSHEETS