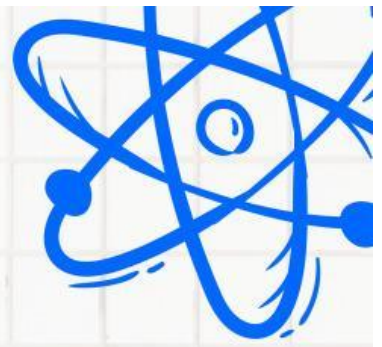


Lembar Kerja Peserta Didik



Nama Anggota Kelompok

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.

Kelas :

Gaya Belajar :

Tujuan

1. Memahami konsep teorema faktor
2. Menentukan faktor polinomial

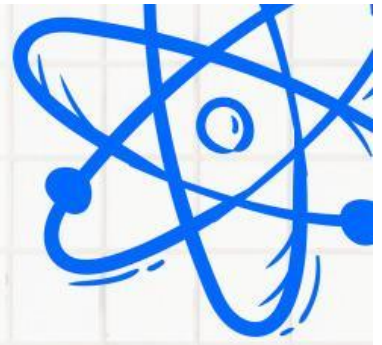
Alat dan Bahan

1. Laptop
2. Gawai
3. Live Worksheet
4. Buku
5. Pensil
- 6.



Teori

Menentukan faktor polinomial dari permasalahan yang diberikan lalu menyajikan hasil kerja berdasarkan kelompok gaya belajar



Cara Kerja

1. Pelajari Bahan ajar yang diberikan guru bersama anggota kelompokmu
2. Lakukan penyelesaian masalah teorema faktor polinomial yang terdapat pada liveworksheet ini
3. Sajikan pemahaman yang kelompok Anda ketahui berdasarkan gaya belajar kelompok Anda

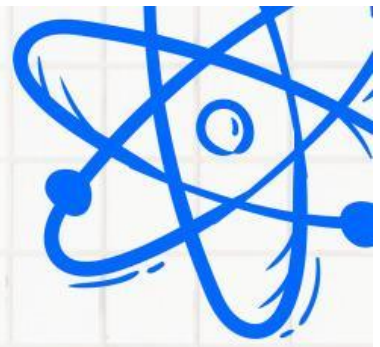
Pemahaman 1

Apa yang kelompok Anda ketahui tentang Teorema Faktor?

Jawab



Masalah 1



Tentukan faktor dari $2x^6 - 9x^4 + 3x^2 + 4$

Jawab

- Koefisien x^6 :

Faktor dari : $\pm$, $\pm$

- Konstanta :

Faktor dari : $\pm$, $\pm$, $\pm$

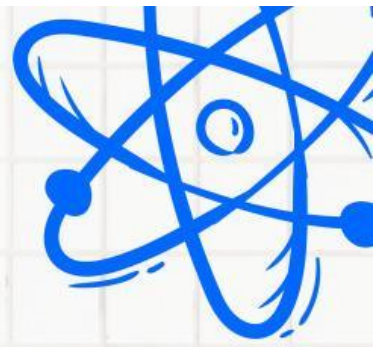
- Calon akar yang mungkin yaitu : $\pm$, $\pm$, $\pm$

....	...							
								+
....								
								+
....								
								+
....								
								+
								
								

Jadi, faktor-faktor dari $2x^6 - 9x^4 + 3x^2 + 4$ adalah



Masalah 2



Tentukan faktor dari $x^4 + 3x^3 + 2x^2 + 3x - 9$

Jawab

- Koefisien x^4 :

Faktor dari : $\pm$

- Konstanta :

Faktor dari : $\pm$, $\pm$, $\pm$

- Calon akar yang mungkin yaitu : $\pm$, $\pm$, $\pm$

....						
						+
....						
						+
						

Jadi, faktor-faktor dari $x^4 + 3x^3 + 2x^2 + 3x - 9$ adalah

