

Sistem Persamaan Linear Tiga Variabel

Metode Eliminasi dan Substitusi

Tahap Whole Class Units



Apriliza Vina Hasanah

**SMA/SMK
Kelas X**

Rangkuman

Persamaan linear tiga variabel adalah suatu persamaan dengan tiga variabel berbeda dan masing-masing variabelnya berpangkat satu.

Sistem persamaan linear tiga variabel adalah gabungan dari beberapa persamaan linear yang memiliki 3 variabel berbeda dengan masing-masing variabelnya berpangkat satu serta persamaannya saling terkait.

Solusi atau penyelesaian sistem persamaan linear adalah nilai dari variabel yang memenuhi setiap persamaan yang ada dalam sistem persamaan linear tersebut.

Metode substitusi adalah metode penyelesaian sistem persamaan linear tiga variabel dengan cara mengganti satu variabel dengan variabel yang lain.

Metode eliminasi adalah suatu metode penyelesaian sistem persamaan linear tiga variabel dengan cara menghilangkan salah satu variabel persamaan.

Sistem Persamaan Linear Tiga Variabel

Metode Eliminasi dan Substitusi

Tahap Fact Test



Apriliza Vina Hasanah

**SMA/SMK
Kelas X**

Kuis

Perhatikan bacaan berikut!

Arkan, Arin, dan Amanda membeli sejumlah buku di sebuah toko. Arkan membeli dua buku lebih banyak dari Arin. Amanda membeli dua kali lipat jumlah buku yang dibeli Arin. Jumlah total buku yang dibeli Arkan, Arin, dan Amanda adalah 22. Berapa banyak buku masing-masing yang dibeli oleh Arkan, Arin, dan Amanda?

Kerjakan soal tersebut pada buku tulis matematika kemudian foto hasil pekerjaanmu lalu kirimkan pada link google form berikut ini.

<https://forms.gle/3R7vluPvZbkHwnXQ6>

Berdasarkan hasil yang kamu peroleh, pasangkanlah nama dengan jumlah buku yang tepat.

Arkan

5 buku

Arin

10 buku

Amanda

7 buku

Sistem Persamaan Linear Tiga Variabel

Metode Eliminasi dan Substitusi

Refleksi Pembelajaran



Apriliza Vina Hasanah

**SMA/SMK
Kelas X**

Refleksi Pembelajaran

Tuliskan refleksi pembelajaran hari ini pada kolom yang telah disediakan.

1

Bagaimana Pembelajaran hari ini? Apakah menyenangkan?

Pilihlah salah satu emoji yang mewakili perasaan kalian.



Menyenangkan dong!



Biasa saja nih



Mengantuk



Bosan

2

Apakah kalian paham dengan materi hari ini?

Pilihlah salah satu emoji yang mewakili perasaan kalian.



Paham dong!



Agak paham



Masih bingung



Tidak paham

3

Apa yang sudah kalian pelajari hari ini?

4

Apa saja kesulitan yang kalian alami dalam memahami materi pembelajaran hari ini?

Tuliskan jawabanmu pada kolom berikut.

5

Bagaimana pendapatmu terkait penggunaan media *e-learning* ini dalam proses pembelajaran?

Tuliskan jawabanmu pada kolom berikut.

6

Adakah saran perbaikan untuk kegiatan pembelajaran yang telah kalian lakukan hari ini?

Tuliskan jawabanmu pada kolom berikut.