

| | |
|----------------|---|
| | <p>aktifitas dan merumuskan kesimpulan</p> <p>Mengomunikasikan</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Peserta didik menyampaikan ciri, jenis dan aturan matriks dan penerapannya dalam penyelesaian masalah sederhana secara lisan, dan tulisan. 2. Guru menilai kemampuan peserta didik dalam berkomunikasi 3. Guru memberikan penguatan terhadap kesimpulan yang dibuat oleh peserta didik |
| Penutup | <ol style="list-style-type: none"> 1. Peserta didik merefleksi penguasaan materi yang telah dipelajari dengan membuat catatan penguasaan materi. 2. Peserta didik saling memberikan umpan balik hasil refleksi yang dilakukan 3. Guru memberikan tugas mandiri sebagai pelatihan keterampilan dalam menyelesaikan masalah matematika yang berkaitan dengan matriks 4. Peserta didik mendengarkan arahan guru untuk materi pada pertemuan berikutnya |

C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

Penilaian: Sikap, pengetahuan, Keterampilan.

| Aspek | Teknik | Bentuk Instrumen |
|--------------|----------------------------|------------------------|
| Sikap | Observasi Kegiatan Diskusi | Lembar Observasi Sikap |
| Pengetahuan | Penugasan | Soal Uraian |
| Keterampilan | Penilaian Praktik | Lembar Pengamatan |

Bekasi ,5 Januari 2022

Guru Mata Pelajaran

Wiharyanti, S.Pd

NIP. –

Lampiran

1. Matriks $A = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 2 \\ 4 & 1 & -4 \\ 2 & -2 & 2 \end{bmatrix}$, pada matriks tersebut merupakan matriks.....

2. Tentukan determinan matriks berikut ini

$$\begin{bmatrix} 1 & 3 & -2 \\ 4 & -1 & -3 \\ 2 & 5 & 2 \end{bmatrix}$$

3. Tentukan determinan matriks berikut ini

$$\begin{bmatrix} 3 & 4 & 5 \\ 2 & 1 & 4 \\ 3 & 2 & 1 \end{bmatrix}$$

4. Tentukan determinan matriks berikut ini

$$\begin{bmatrix} 1 & -3 & 2 \\ 4 & -1 & 2 \\ 3 & 5 & 2 \end{bmatrix}$$

5. Jika hasil determinan matriks berordo 3 x 3 berikut adalah -14 maka tentukan nilai x !

$$\begin{bmatrix} 1 & 1 & -1 \\ 2 & -3 & 6 \\ x & 4 & -3 \end{bmatrix}$$