

ASESMEN FORMATIF MIKROTEACHING 2

Materi : Matriks

Kelas : XI

Jenjang : SMA

Jawablah pertanyaan berikut sesuai dengan materi yang telah diberikan!

1. Sebutkan syarat agar dua matriks dapat dijumlahkan!
2. Tentukan jenis dari matriks berikut :

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

3. Jika diketahui $C = \begin{bmatrix} 2 & 0 \\ 0 & 2 \end{bmatrix}$, maka C merupakan matriks jenis ...
4. Apa yang dimaksud dengan elemen pada matriks?
5. Jelaskan mengapa penjumlahan matriks tidak dapat dilakukan antara matriks berordo 2×3 dan 3×2 ?