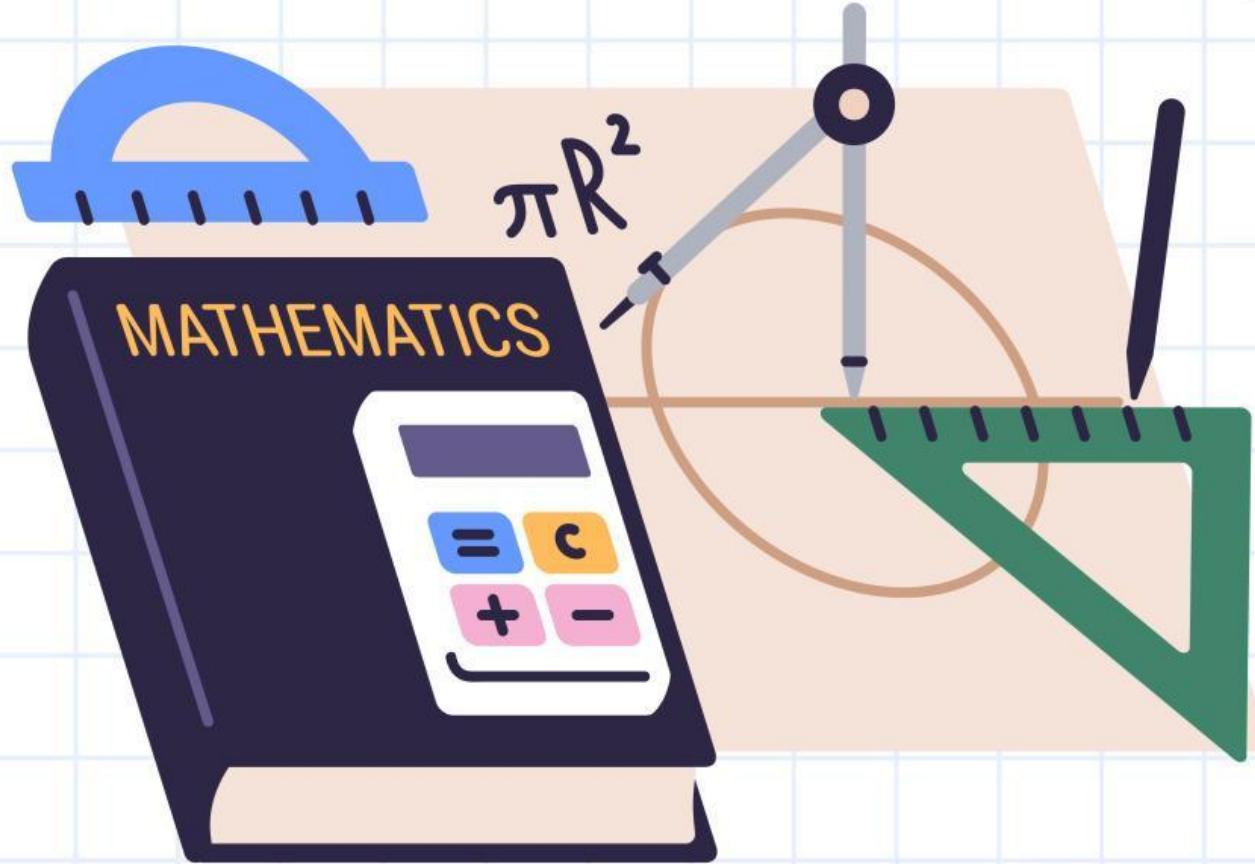


# LKPD MATEMATIKA



KELAS  
**XI**

DISUSUN OLEH KELOMPOK C

# PETUNJUK

- 1.BUKA [HTTPS://WWW.DESMOS.COM/MATRIX](https://www.desmos.com/matrix) DI LAPTOP/HP ANDA.
- 2.KLIK NEW Matriks DAN TENTUKAN ORDO Matriks
- 3.ISI ELEMEN Matriks SESUAI SOAL
- 4.BUAT BEBERAPA Matriks SESUAI PERMINTAAN SOAL
- 5.OPERASIKAN 2 Matriks SESUAI PERMINTAAN SOAL
6. JIKA ADA YANG MENGHASILKAN EROR ISI DENGAN X

1. Tentukan hasil operasi penjumlahan dan pengurangan matriks di bawah ini dengan menggunakan Desmos Matrix Calculator, jika

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

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

$$A + B = \dots \begin{bmatrix} \text{ } & \text{ } \\ \text{ } & \text{ } \\ \text{ } & \text{ } \\ \text{ } & \text{ } \end{bmatrix}$$

$$A - B = \dots \begin{bmatrix} \text{ } & \text{ } \\ \text{ } & \text{ } \\ \text{ } & \text{ } \\ \text{ } & \text{ } \end{bmatrix}$$

2. Tentukan hasil operasi penjumlahan dan pengurangan matriks di bawah ini dengan menggunakan Desmos Matrix Calculator, jika

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

$$B = \begin{bmatrix} 1 & 3 \\ 9 & -7 \\ 0 & 0 \end{bmatrix}$$

$$A + B = \dots \begin{bmatrix} \text{ } & \text{ } \\ \text{ } & \text{ } \\ \text{ } & \text{ } \end{bmatrix}$$

$$A - B = \dots \begin{bmatrix} \text{ } & \text{ } \\ \text{ } & \text{ } \\ \text{ } & \text{ } \end{bmatrix}$$

3. Berdasarkan hasil pembuktianmu menggunakan aplikasi Desmos matrix calculator, apakah soal nomor 1 dan nomor 2 dapat di selesaikan? Jelaskan alasanmu!

cccccccccccc

---

---

---

4. Buatlah kesimpulanmu apa saja syarat dua buah matriks bisa di jumlahkan atau di kurangkan!

cccccccccccc

---

---

---

Selamat Mengerjakan