



LKPD



TURUNA N FUNGSI ALJABAR



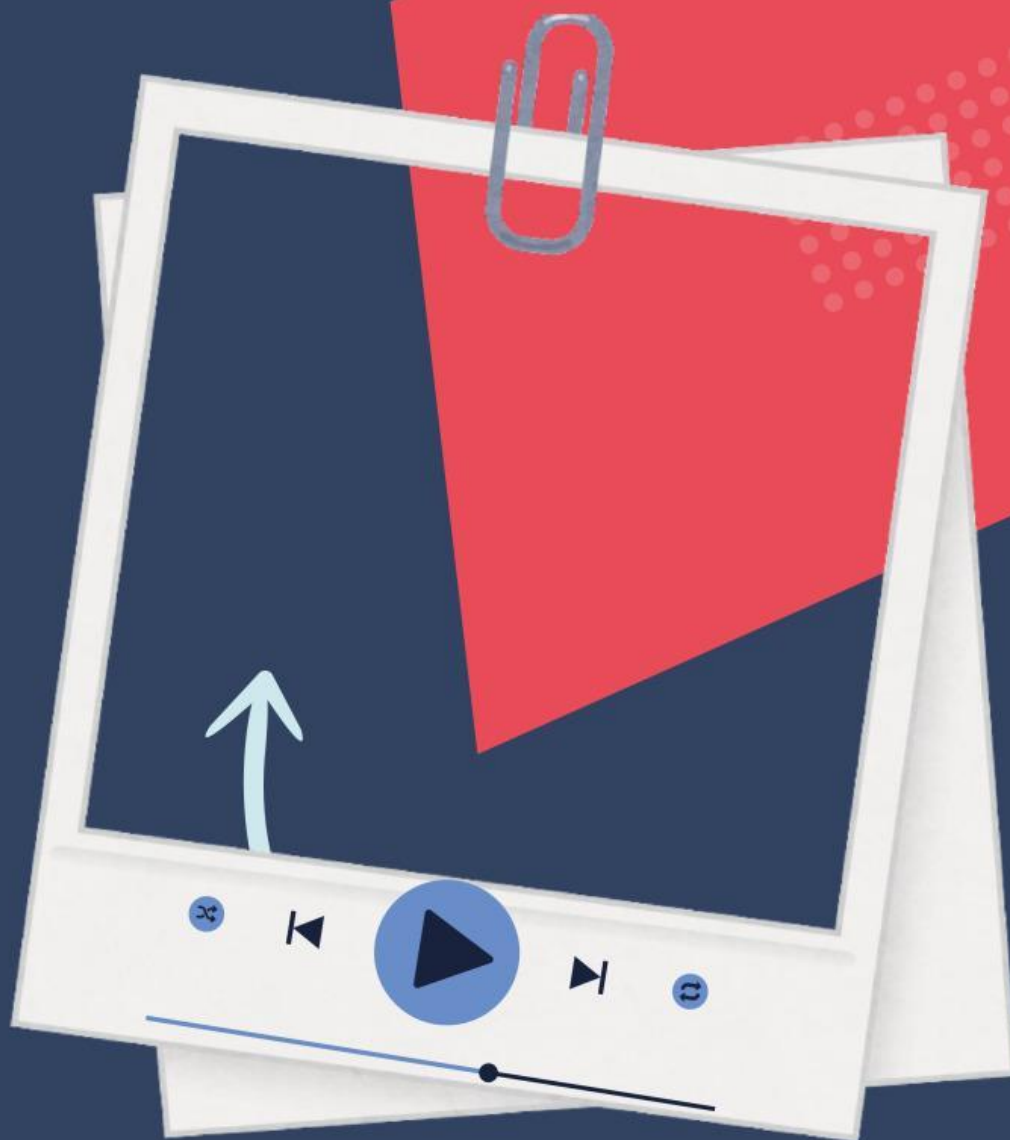
KELAS : _____

NAMA : _____



PERHATIKAN

VIDEO PEMBELAJARAN DI BAWAH INI





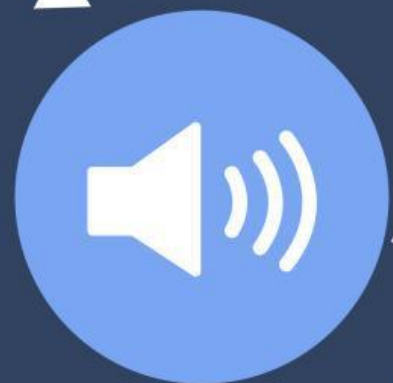
PERHATIKAN

MATERI PRESENTASI BERIKUT INI



PERHATIKAN

MATERI BERIKUT INI





LATIHAN SOAL



1

TENTUKAN TURUNAN PERTAMA
DARI $2X + 9$ ADALAH...



2

TURUNAN DARI $F(X) = 6X^3 - 7X^2 + 8X$

☐

$18X^2 - 14X + 8$

☐

$18X^2 + 14X + 8$

☐

$4X^3 - 6X^2 - 14X - 8$

3

JODOHKANLAH SOAL BERIKUT INI
DENGAN TURUNAN YANG BENAR

$2X + 9$

☐

$6X^3 - 3X^2 + 4X + 7$

☐

$X^4 + 2X^3 - 7X^2 - 8$

☐☐

$18X^2 - 6X + 4$

☐

$4X^3 + 6X^2 - 14X$

☐

2





5

TEMUKAN 3 TURUNAN FUNGSI ALJABAR
DALAM TABEL DIBAWAH INI

D	U	A	N	T	I	G	A
M	1	N	O	H	L	A	T
T	A	N	L	H	D	E	R
M	I	N	E	M	P	A	T
S	A	T	U	D	E	R	P

SOAL

JIKA $f(x) = 3F(X) = 3$ MAKA $f'(x) = \dots$

FUNGSI F DITENTUKAN OLEH

$$f(x) = 2x^3 + 3x^2 - 4x - 10 \quad F(X) = 2X^3 + 3X^2 - 4X - 10.$$

NILAI DARI $f'(-1) = \dots$ $F'(-1) = \dots$

TENTUKAN TURUNAN PERTAMA DARI
 $2X + 9$ ADALAH...

