

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Nama sekolah : SMPN 3 Ungaran
 Kelas : VIII
 Semester : 2
 Materi : Grafik Persamaan Garis
 Lurus
 Waktu : 30 Menit

Anggota Kelompok

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

Tujuan LKPD

Melalui kegiatan LKPD ini, diharapkan peserta didik dapat menentukan persamaan garis lurus kemiringan m melalui titik (x_1, y_1) dan melalui titik (x_1, y_1) dan titik (x_2, y_2) , serta menyelesaikan permasalahan kontekstual yang berkaitan dengan kemiringan m melalui titik (x_1, y_1) dan melalui titik (x_1, y_1) dan titik (x_2, y_2)

Petunjuk Pengerjaan

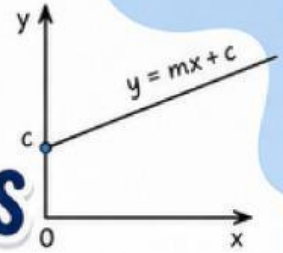
1. Bacalah LKPD dengan cermat dan teliti.
2. Diskusi bersama dalam kelompok mengenai pertanyaan yang ada, kemudian jawablah pertanyaan tersebut dengan benar dan tepat.
3. Tulislah hasil diskusi pada bagian yang telah disediakan.
4. Tanyakan pada guru jika mengalami kesulitan dalam mengerjakannya.

Perhatikan materi presentasi berikut



WORD SEARCH

PERSAMAAN GARIS LURUS



Petunjuk:

Temukan kata-kata berikut di dalam kotak huruf!
Kata bisa mendatar, menurun, atau diagonal.

G	R	A	D	I	E	N	T	A	B	C
A	L	U	R	U	S	D	E	F	G	H
R	I	K	O	O	R	D	I	N	A	T
I	N	T	E	R	S	E	P	J	K	L
S	E	M	N	O	P	Q	R	S	T	U
T	I	T	I	K	V	W	X	Y	Z	A
G	R	A	F	I	K	B	C	D	E	F
P	E	R	S	A	M	A	A	N	G	H
S	L	O	P	E	I	J	K	L	M	N
O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
L	I	N	E	A	R	L	M	N	O	P

DAFTAR KATA

- GRADIEN
- GARIS
- LURUS
- KOORDINAT
- TITIK
- GRAFIK
- PERSAMAAN
- SLOPE
- INTERSEP
- LINEAR



Persamaan garis lurus bentuk umum:

$$y = mx + c$$

m = gradien (kemiringan)

c = intersep sumbu y

