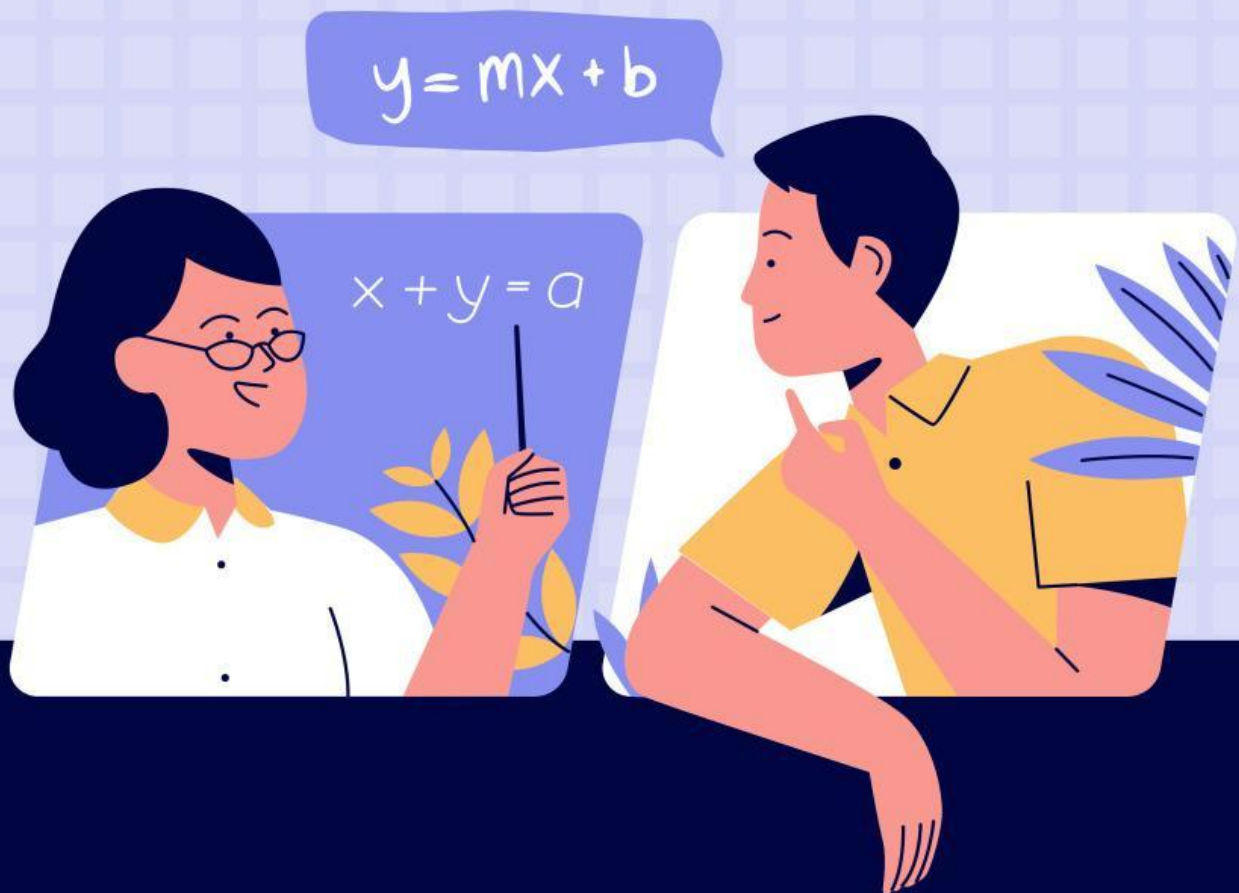




Lembar Kerja Peserta Didik

MATEMATIKA

**Materi : Sistem Persamaan Linear Dua Variabel
(SPLDV) Metode Grafik**



Kegiatan 2

Menganalisis

“

Andi menabung untuk mengikuti kegiatan wisata alam di Yogyakarta. Andi menuliskan hasil tabungannya ke dalam catatan tabungan seperti gambar disamping. Berdasarkan data tersebut, gambarkan ke dalam bentuk grafik dan berapakah tabungan Andi pada minggu ke 20?

Catatan Tabungan Wisata Alam di Jogja	
Waktu (Minggu)	Jumlah (Rupiah)
0	0
1	20000
2	40000
3	60000
4	80000
5	100000

”

Langkah-langkah Penyelesaian

Interpretasi

Diketahui:

Waktu Menabung =

Jumlah Tabungan =



Ditanya:



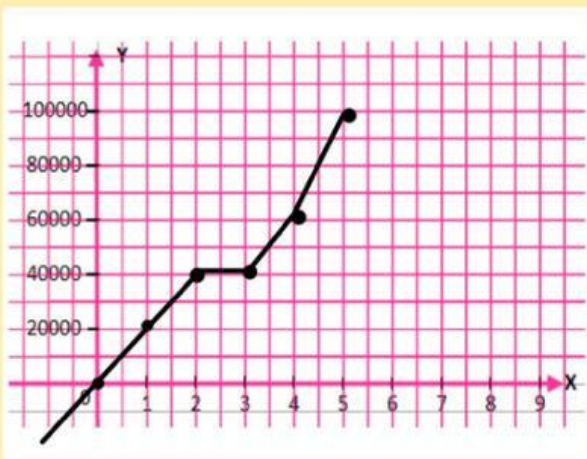


Analisis

Waktu Menabung (x)	Jumlah Tabungan (y)	(x, y)
0	0	(0,0)
1	20000	(1, 20000)
2	40000	...
3	60000	...
4	80000	...
5	100000	...



Tuliskan data tabungan Andi ke dalam titik koordinat (x,y). Pilihlah di bawah ini grafik yang sesuai dengan data tabungan Andi





Evaluasi

Sehingga diperoleh:

$$y = 20.000 (\text{.....})$$

$$y =$$



Inferensi

Jadi, banyaknya tabungan tabungan Andi pada minggu ke 20 adalah

