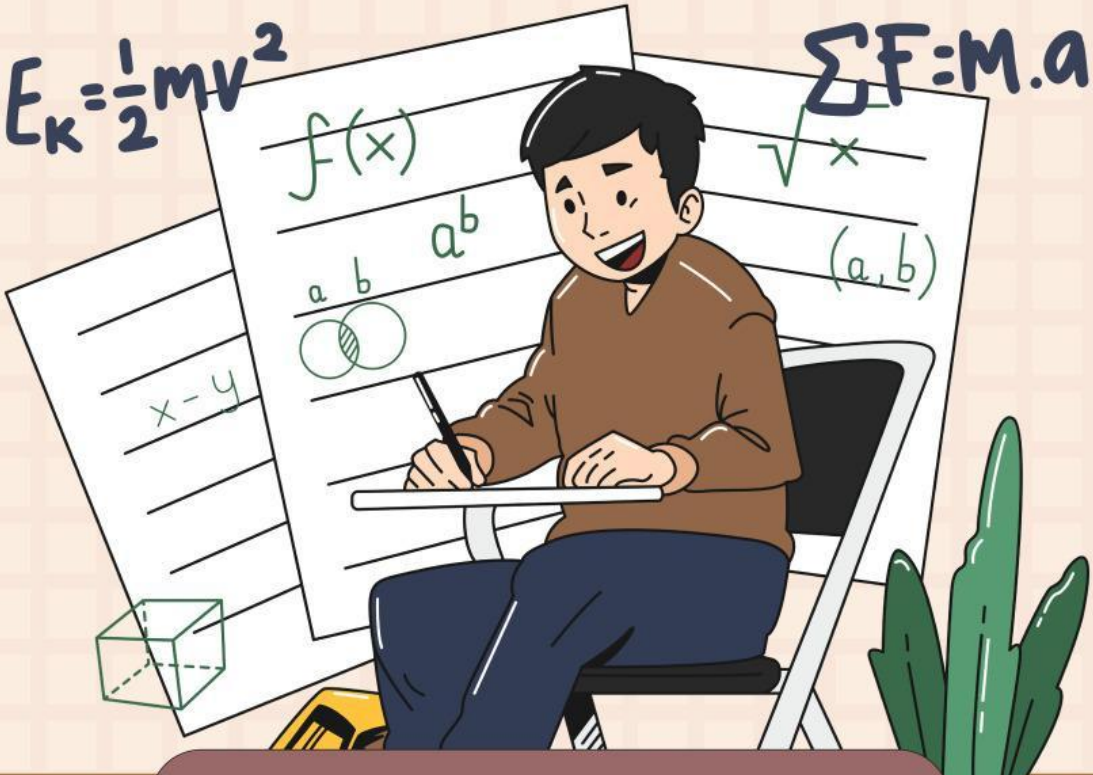
Berdasar Kurikulum Merdeka

Modul Ajar
STATISTIKA

Untuk Kelas 8 Jenjang SMP



Nama:

Kelas:

No.Abs:

LIVEWORKSHEETS

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Mata Pelajaran : Matematika
Kelas/Semester: VII/2
Materi : Distribusi data tunggal, nilai rata- rata, median, modus, dan sebaran data
Waktu : 80 menit
Fase/elemen : D/ Statistika

Tujuan Pembelajaran :

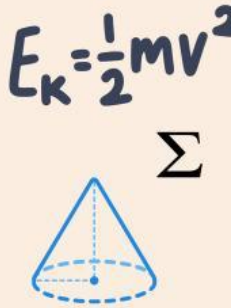
1. Peserta didik dapat menganalisis data berdasarkan distribusi data tunggal, nilai rata- rata, median, modus, dan sebaran data untuk mengambil kesimpulan, membuat keputusan, dan membuat prediksi
2. Peserta didik menyajikan dan menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan distribusi data tunggal, nilai rata-rata, median, modus, dan sebaran data untuk mengambil kesimpulan, membuat keputusan, dan membuat prediksi.

Petunjuk Belajar :

1. Lengkapi nama, kelas, dan nomor absen terlebih dahulu.
2. Pahami dan cermati dengan baik materi dalam video yang disediakan.
3. Jawablah setiap pertanyaan dan kerjakan setiap perintah dengan benar berurutan.
4. Jika mengalami kesulitan bisa didiskusikan dengan teman atau tanyakan kepada guru saat pembelajaran berlangsung.
5. Jika sudah selesai, klik tombol "finish"

LIVEWORKSHEETS

Perhatikan video berikut!



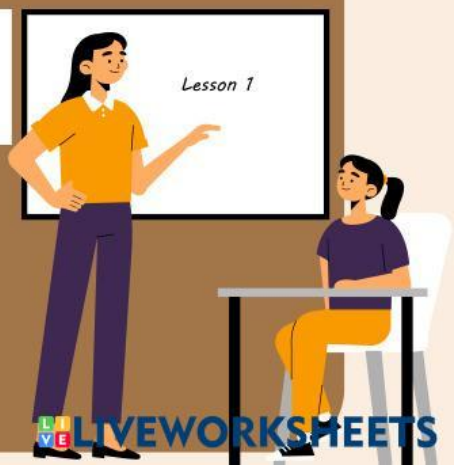
Lembar Kerja!

Kerjakanlah soal berikut dengan baik dan benar!

1. Median dari data ; 53, 49, 42, 51, 48, 47, 54, 55, 46, 45, 50, adalah...
   A. 48
   B. 49
   C. 50
   D. 51
   E. 53
2. Diketahui data sebagai berikut!

Umur anak (tahun)	1	2	3	4	5
Jumlah	3	15	18	8	6

   Modus dari data di atas adalah...
   A.15
   B.18
   C. 2
   D. 3
   E. 5



LIVEWORKSHEETS

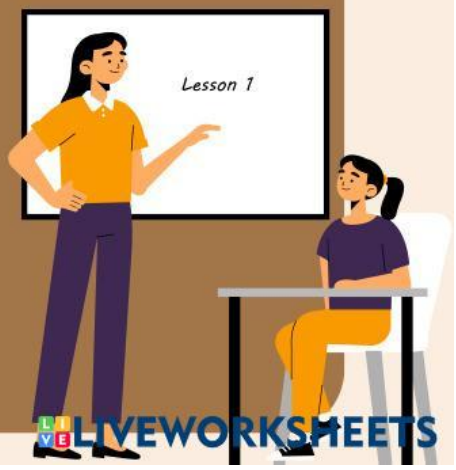
Lembar Kerja!

Kerjakanlah soal berikut dengan baik dan benar!

3. Nilai ulangan IPA Ratna adalah sebagai berikut: 6, 7, 5, 6, 6. Berapakah rata-rata nilai Ratna?
   A. 6
   B. 7
   C. 8
   D. 5
   E. 6.5
4. Pak Hari mencatat pembelian pakaian di tokonya (dipotong) selama 9 hari berturut-turut, diperoleh data sebagai berikut:
   9, 10, 15, 7, 17, 8, 9, 11, 8
   Berapa median dari data tersebut?
   A. 7
   B. 8
   C. 9
   D. 10
   E. 15
5. Tabel frekuensi berikut menunjukkan hasil lemparan dadu.

Mata dadu	Frekuensi
1	5
2	3
3	6
4	7
5	8
6	2

   Modus dan median dari data tersebut adalah!
   A. 5 dan 3
   B. 5 dan 3,5
   C. 5 dan 4
   D. 5 dan 4,5
   E. 4 dan 5,5



LIVEWORKSHEETS