Nama : _____ Kelas : _____

Lembar Kerja Digital Matematika

STATISTIKA

Tujuan Pembelajaran

1. Peserta didik diharapkan mampu menentukan mean (rata-rata), median, dan modus dari data tunggal dan dpata kelompok.
2. Peserta didik diharapkan mampu mengidentifikasi istilah dalam statistika dasar.
3. Peserta didik diharapkan mampu menjawab berbagai jenis soal statistika menggunakan media interaktif.

Petunjuk penggunaan

1. Bacalah langkah-langkah pengerjaan sebelum mengerjakan soal
2. kerjakan tiap kegiatan sesuai petunjuk yang ada
3. setelah selesai mengerjakan tekan tombol finish
4. kemudian klik "email my answer to my teacher" untuk mengirim jawaban.

LIVEWORKSHEETS

Pilihan Ganda

1. Rata – rata dari data berikut 4, 6, 8, 10, 12 adalah.....

6 8 10 12

2. Nilai modus dari data berikut 7, 9, 7, 10, 11, 9, 7 adalah.....

7 9 10 11

3. Median dari data berikut 3, 5, 7, 9, 11 adalah.....

5 7 9 11

4. Tabel berikut menunjukkan nilai ulangan matematika siswa kelas 8

Nilai	Frekuensi
60 - 69	3
70 - 79	6
80 - 89	8
90 - 99	3
100 - 109	4

Berapakah modus dari data tersebut?

70 - 79 80 - 89 90 - 99 60 - 69 100 - 109

LIVEWORKSHEETS

Isian singkat

1. Hitunglah rata – rata dari data berikut 10, 15, 20 adalah.....

Jawaban :

2. Tentukan modus dari data berikut 4, 6, 4, 8, 9 adalah.....

Jawaban :

3. Tentukan median dari data berikut 2, 4, 6, 8, 10

Jawaban :

4. Tabel berikut menunjukkan tinggi badan sekelompok siswa:

Tinggi (Cm)	Frekuensi
140 - 144	**2**
145 - 149	**5**
150 - 154	**7**
155 - 159	**4**

Berapakah kelas median dari data tersebut?

Jawaban :

LIVEWORKSHEETS

Benar atau salah

Perhatikan pertanyaan berikut dan jawablah pernyataan sesuai dengan pemahamanmu! Klik bagian yang menurut mu benar!

Pernyataan	Benar	Salah
Data 5, 5, 5, 6, 7 memiliki modus 5		
Media dari 1, 3, 5, 7 adalah 4		
Mean dari 2, 4, 6, 8, 10 adalah 8		

Menjodohkan

Pasangkan istilah dengan pengertiannya

Rata - rata	Nilai yang berada di tengah
Median	Nilai yang sering muncul
Modus	Jumlah seluruh data dibagi banyaknya data
Data	sekumpulan angka atau informasi

LIVEWORKSHEETS

Listening

dengarkan audio dibawah ini

Berapa modus dari data tersebut?

Median dari data yang kamu dengar adalah?

Berapakah rata-rata dari data tersebut?

Drag & Drop

Tarik angka yang benar ke dalam kotak yang sesuai berdasarkan data berikut :

Data : 2, 4, 4, 6, 8

4	4	4,8	6

Modus	
Median	
Mean	

LIVEWORKSHEETS

Cari Kata

Didalam kotak huruf berikut tersembunyi 4 istilah penting falam statistika. Temukan semuanya kata-kata bisa tersusun mendatar, menurun, atau diagonal dari kiri ke kanan maupun kanan ke kiri

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

LIVEWORKSHEETS