Lembar Kerja Peserta Didik

UKURAN PEMUSATAN DATA(MEAN,MEDIAN, DAN MODUS)

Nama:

Kelas:

LIVEWORKSHEETS

Mata Pelajaran: Matematika
Kelas : VIII
Materi Pokok : Ukuran Pemusatan Data
Sub Materi : Mean, median, dan modus
Alokasi Waktu : 45 Menit

Tujuan Pembelajaran

- Peserta didik mampu menjelaskan konsep rata-rata mean, median dan modus pada data tunggal
- Peserta didik dapat menghitung mean, median dan modus dari data tunggal menggunakan rumus dengan tepat
- Peserta didik mampu menganalisis data dan menarik kesimpulan berdasarkan hasil perhitungan mean, median dan modus

Petunjuk Pembelajaran

- Bacalah LKPD berikut dengan cermat
- Kerjakan soal-soal yang diberikan sesuai dengan langkah-langkah yang telah dipelajari.
- Jika mengalami kesulitan dalam mengerjakan LKPD dapat bertanya kepada guru

LIVEWORKSHEETS

MEAN DATA TUNGGAL

Diberikan data ukuran sepatu yang dipakai 12 pemain bola pasket SMA Nusa Bakti sebagai berikut:

42 41 41 40 40 41 42 42 43 41 40 42

Hitunglah dan buatkan tabel frekuensinya! berilah kesimpulan dari yang telah kamu kerjakan!

LIVEWORKSHEETS

MEDIAN DATA TUNGGAL

Hasil try out pelajaran matematika suatu kelasMP01 di bimbel A antara lain sebagai berikut,

8 9 7 6 10 6 9

Tentukan nilai tengah hasil try out tersebut.

Sebelum kamu menentukan nilai tengah, apayang kamu lakukan? Bagaimana cara melakukannya pada hasil try out tersebut?

Nilai yang berada ditengah adalah

LIVEWORKSHEETS

MEDIAN DATA TUNGGAL

Apakah banyak data pada hasil try out tersebut merupakan ganjil atau genap?

Nama lain tengah adalah median. buatlah kesimpulan dari langkah dalam menentukan median dengan data tunggal !

LIVEWORKSHEETS

MODUS DATA TUNGGAL

Banyak penjual online yang melihat prospek produknya dengan melihat 'Google trends'. Dengan menggunakan Google Trends, seseorang dapat mencari tahu seberapa banyak orang mencari kata kunci yang dipakai dan dari mana asal orang yang mencari kata kunci tersebut.

Seorang calon penjual online ingin membuka toko online yang menjual mainan anak yangtrend sekarang ini. Dia mendapatkan data pencarian kata pada bulan desember 2017 terkait mainan anak pada google trends sebagai berikut.

JENIS MAINAN DAN BANYAK PENCARIAN

Buku mewarnai 3812
Robot 3902
mobil mainan 3458
gambar bersuara 3105
kelereng 3200

Berdasarkan data tersebut, Menurutmu penjual akan lebih banyak menjual mainan yang mana? Mengapa?

LIVEWORKSHEETS

MODUS DATA TUNGGAL

berikan kesimpulan dari pengerjaan pada soal no 1 modus

LIVEWORKSHEETS