NAMA : .....

KELAS: .....

LKPD

2

PETUNJUK PENGERJAAN

- Bacalah dengan seksama intruksi dari pernyataan dan pertanyaan yang di berikan
- Berdiskusilah dengan teman kelompok dalam mengerjakan LKPD
- Tanyakan kepada guru apabila ada yang kurang jelas

Capaian pembelajaran

Pada akhir fase D, Peserta didik dapat menghitung Varians

Tujuan pembelajaran

Mengidentifikasi permasalahan sehari-hari berkaitan dengan varians dan menjelaskan bagaimana menghitung varians data tunggal

SELAMAT MENGERJAKAN

LIVEWORKSHEETS

Kerjakan lah aktivitas berikut ini



Diketahui data nilai ulangan matematika 15 siswa kelas VIII A smp x adalah 30,30,40,60,90,100,95,35,90,100. Tentukanlah varians nya

Jawab:

1. Merumuskan masalah
   - berapa banyak data pada soal di atas?.....
   - berapa rata-rata data di atas?.....
2. Merumuskan sterategi pemecahan masalah
   - Selanjutnya,kita kurangkan tiap data yang kita punya dengan rata-ratanya! ....,.....,.....,.....,.....,.....,.....,.....,.....,.....=.....
   - Selanjutnya,kita kuadratkan hasilnya,maka akan menjadi? ....,.....,.....,.....,.....,.....,.....,.....,.....,.....=.....
   - Selanjutnya,kita jumlahkan hasilnya,maka akan menjadi? ....+.....+.....+.....+.....+.....+.....+.....+.....+.....+.....=.....
3. Menerapkan sterategi pemecahan masalah
   - Setelah kita mengetahui jumlah nilai semua data yang di kurangi rata-ratanya kemudian di kuadratkan,kita bagi dengan banyaknya data,sehingga menjadi?

     $\frac{\text{.....}}{\text{.....}} = \text{.....}$

   - Jadi kesimpulanya adalah.....

LIVEWORKSHEETS