LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK
LKPD

PELUANG DAN STATISTIKA

Nama :

Kelas :

MUHAMMAD ARIF FADILAH

LIVEWORKSHEETS

Manfaat

Manfaat dari pemahaman peluang dan statistika adalah memungkinkan kita untuk membuat keputusan yang lebih baik berdasarkan data yang ada, meramalkan hasil, mengidentifikasi pola atau tren, dan menyimpulkan informasi yang berguna dari data.

Materi

LIVEWORKSHEETS

1. Sebuah kelas SMA terdiri dari 30 siswa yang akan mengikuti ujian matematika. Hasil nilai ujian mereka adalah sebagai berikut:

65,78,90,82,73,55,88,91,60,72,84,79,68,75,83,
77,95,85,63,70,87,74,81,76,69,92,80,89,86,94,
65,78,90,82,73,55,88,91,60,72,84,79,68,75,83,
77,95,85,63,70,87,74,81,76,69,92,80,89,86,94.

Tentukan

A. Rata-rata

B. Median

C. Modus

2. Sebuah toko buku memiliki 100 siswa sebagai pelanggan tetap. Pada suatu hari, data penjualan menunjukkan bahwa 60 siswa membeli buku fiksi, 40 siswa membeli buku nonfiksi, dan 20 siswa membeli kedua jenis buku. Jika satu siswa dipilih secara acak, tentukan probabilitas siswa yang membeli salah satu jenis buku!

MUHAMMAD ARIF FADILAH

LIVEWORKSHEETS