XI

LKPD

Peluang

Tujuan Pembelajaran :

1. Peserta didik mampu menentukan ruang sampel dan titik sampel dari suatu percobaan acak sebagai langkah awal dalam perhitungan peluang.
2. Peserta didik mampu menghitung nilai peluang suatu kejadian menggunakan rumus peluang teoritis setelah menentukan banyaknya sampel kejadian.
3. Peserta didik mampu menganalisis situasi kontekstual yang sederhana, mengaplikasikan rumus peluang, dan menginterpretasikan nilai peluang tersebut untuk mengambil kesimpulan mengenai kemungkinan terjadinya suatu kejadian.
4. Peserta didik mampu menghitung frekuensi harapan suatu kejadian berdasarkan nilai peluang yang sudah dihitung pada pertemuan sebelumnya dan banyaknya percobaan yang dilakukan.

Anggota : _____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

Kelas : _____

LIVEWORKSHEETS

Petunjuk Penggunaan LKPD

1. Baca dengan saksama seluruh bagian LKPD sebelum mengerjakan.
2. Tuliskan identitas diri secara lengkap dan benar pada bagian cover LKPD (Nama Kelompok, Anggota, Kelas).
3. Ikuti instruksi pada setiap langkah kegiatan.
4. Ketik jawaban pada setiap kolom yang disediakan pada setiap pertanyaan.
5. Jawab semua soal dengan menguraikan jawaban pada kolom besar yang tersedia, lalu berikan jawaban akhir atau jawaban singkat pada kolom kecil dibawahnya.
6. Diskusikan jawaban dengan teman kelompok.
7. Kirim jawaban pada email guru setelah menyelesaikan LKPD

LIVEWORKSHEETS

Ayo Diskusi!

Jika kamu melempar dadu sebanyak 6 kali, apakah kamu yakin setiap mata dadu akan muncul satu kali? Berikan alasannya!

Jika kamu memiliki 2 buah koin, lalu kamu melempar koin tersebut secara bersamaan. Berapa peluang muncul angka pada kedua koin?

LIVEWORKSHEETS

Pecahkan Misteri!

Pada percobaan lempar undi dua buah dadu sebanyak 100 kali, frekuensi harapan muncul mata dadu berjumlah ganjil adalah?

LIVEWORKSHEETS

Ayo Analisis!

Roni memiliki 10 kelereng di dalam kantong, terdiri dari 4 kelereng biru, dan 6 kelereng hijau. Berapa peluang kelereng yang terambil adalah kelereng biru?

LIVEWORKSHEETS

Ayo Analisis!

Dua buah dadu dilempar sebanyak 360 kali. Frekuensi harapan muncul mata dadu berjumlah genap adalah?

LIVEWORKSHEETS