Kurikulum
Merdeka

Lembar Kerja Peserta Didik

MATEMATIKA

Untuk kelas X SMA ~ Peluang



Nama : .....

Kelas : .....

Adelia Javiarma

LIVEWORKSHEETS



Petunjuk

1. Isilah nama dan kelas pada LKPD
2. Kerjakan LKPD secara mandiri
3. Jika ada yang ragu tanyakan kepada guru

LIVEWORKSHEETS

Capaian Pembelajaran

Peserta didik dapat menjelaskan peluang dan menentukan frekuensi harapan dari kejadian majemuk. Mereka menyelidiki konsep dari kejadian saling bebas dan saling lepas, dan menentukan peluangnya

Tujuan Pembelajaran

1. Peserta didik mampu menentukan frekuensi harapan
2. Peserta didik mampu menentukan peluang kejadian saling bebas dan saling lepas

LIVEWORKSHEETS

Kegiatan 1

Ayo Mengingat

Frekuensi harapan atau yang disimbolkan dengan F bisa juga disebut sebagai ekspektasi suatu kejadian. Jika suatu percobaan dilakukan berulang kali, maka frekuensi harapan muncul suatu kejadiannya akan semakin besar.

Ayo Mengerjakan

Lambungkan dua dadu pada link berikut sebanyak 24 kali

Setelah melambungkan dua dadu tersebut berapa frekuensi harapan munculnya mata dadu berjumlah 7 atau 12?

Penyelesaian :

LIVEWORKSHEETS

Kegiatan 2

Ayo Mengingat

Kejadian saling lepas bisa diartikan sebagai dua kejadian yang tidak memiliki unsur yang sama

Ayo Mengerjakan

Untuk memahami mengenai peluang kejadian saling lepas, simaklah video berikut ini

Setelah menyimak video diatas, ambillah permen berdasarkan video tersebut sesuai dengan keinginan kamu dan tentukan kejadian saling lepasnya!

LIVEWORKSHEETS

Penyelesaian :

LIVEWORKSHEETS

Kegiatan 3

Ayo Mengingat

Peluang kejadian saling bebas adalah dua kejadian yang tidak saling mempengaruhi satu sama lain

Ayo Mengerjakan

Untuk memahami peluang kejadian saling bebas simaklah video berikut ini

Setelah menyimak video diatas, ambillah tutup botol dari masing-masing kotak berdasarkan video tersebut sesuai dengan keinginan kamu dan tentukan kejadian saling bebasnya!

LIVEWORKSHEETS

Penyelesaian :

LIVEWORKSHEETS

Latihan

Kerjakanlah latihan pada link berikut secara individu

LIVEWORKSHEETS