LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Peluang Kejadian Majemuk Saling Bebas
Peluang Kejadian Majemuk Bersyarat

Kelompok :

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

Tujuan Pembelajaran

1. Melalui kegiatan diskusi peserta didik diharapkan untuk dapat menemukan konsep peluang kejadian majemuk saling bebas dan peluang kejadian majemuk bersyarat dengan tepat.
2. Melalui kegiatan diskusi dan pemecahan masalah peserta didik dapat menyelesaikan suatu permasalahan dalam kehidupan sehari-hari yang berkaitan dengan peluang kejadian majemuk saling bebas dan peluang kejadian majemuk bersyarat dengan baik
3. Melalui kegiatan diskusi, pemecahan masalah, presentasi, dan tanya jawab, peserta didik diharapkan untuk dapat mengomunikasikan konsep dan penyelesaian permasalahan dalam kehidupan sehari-hari mengenai peluang kejadian majemuk saling bebas dan peluang kejadian majemuk bersyarat.

LIVEWORKSHEETS

Petunjuk Pengerjaan

1. Tuliskan nama anggota kelompok Anda!
2. Pahamilah materi pada bahan ajar yang berkaitan dengan peluang kejadian majemuk saling bebas dan peluang kejadian majemuk bersyarat!
3. Pahamilah permasalahan kegiatan I dan kegiatan II pada LKPD dengan diskusi bersama teman kelompok Anda!
4. Isilah kotak yang telah disediakan dengan jawaban hasil diskusi kelompok Anda!
5. Presentasikan hasil diskusi kelompok Anda di depan kelas!
6. Lakukanlah sesi tanya jawab dengan kelompok lain di kelas Anda!
7. Kumpulkan kepada guru pengajar untuk memperoleh penilaian!
8. Waktu pengerjaan LKPD selama 30 menit, gunakan waktu semaksimal mungkin!

Video Pembelajaran

LIVEWORKSHEETS

Kegiatan I
Peluang Kejadian Majemuk Saling Bebas

Bolang sedang melakukan hobinya yaitu berpetualang. Namun, petualang kali ini berbeda, langkah kaki Bolang ditentukan oleh hasil pelemparan dua dadu yang Bolang bawa. Jika Bolang menginginkan hasil dari pelemparan dadu tersebut adalah munculnya mata dadu 3 pada dadu pertama dan angka pada kedua mata dadu kembar, maka bantu Bolang untuk menentukan peluang kejadian tersebut!

Penyelesaian:

LIVEWORKSHEETS

Kegiatan II
Peluang Kejadian Majemuk Bersyarat

Sebuah kotak berisi bola bertuliskan X dan Y.
Banyaknya bola bertuliskan X adalah 8 bola dengan 5 bola berwarna hitam dan 3 bola berwarna putih. Sedangkan, bola bertuliskan Y sebanyak 3 dengan 1 bola berwarna hitam dan 2 bola berwarna putih. Tentukan peluang terambilnya bola warna hitam dengan syarat bertanda X!

Penyelesaian:

LIVEWORKSHEETS