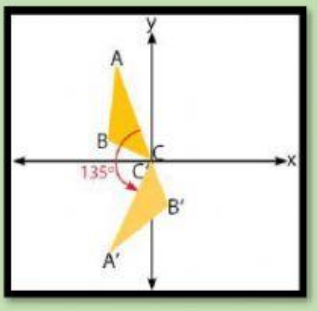
LKPD



MATEMATIKA

ROTASI (PERPUTARAN)

NAMA : _____

KELAS : _____

SEKOLAH : _____

SMA/MA

KELAS

XI

SEMESTER GANJIL

LIVEWORKSHEETS

Fase D

Capaian Pembelajaran

Siswa mampu melakukan transformasi (rotasi) titik, garis, dan bangun datar pada bidang koordinat kartesius dan menggunakannya untuk menyelesaikan masalah.

Tujuan Pembelajaran

1. Siswa mampu mengetahui defenisi rotasi dari suatu gambar yang diberikan.
2. Siswa mampu membedakan contoh rotasi dari keempat gambar yang diberikan.
3. Siswa mampu menentukan bayangan hasil rotasi benda.
4. Siswa mampu menentukan koordinat bayangan pada bangun datar segitiga hasil rotasi pada koordinat kartesius.

Petunjuk Kerja

1. Mulai dengan berdoa terlebih dahulu.
2. Bacalah LKPD dengan teliti dan cermat.
3. Kerjakan setiap langkah pada tugas yang tersedia.
4. Bertanya dan berdiskusilah dengan guru dan teman ketika mengalami kesulitan.
5. Terdapat video pembelajaran yang dapat mempermudah memahami materi.

LIVEWORKSHEETS