



RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN TATAP MUKA TERBATAS (LURING)



SATUAN PENDIDIKAN
UPT SMPN 10 BANDAR LAMPUNG

MATA PELAJARAN
MATEMATIKA

KELAS/SEMESTER
IX / GANJIL

TEMA PEMBELAJARAN
TRANSFORMASI GEOMETRI (TRANSLASI)

ALOKASI WAKTU
10 MENIT

Kompetensi Dasar:

3.5 Menjelaskan Transformasi Geometri (Refleksi, Translasi, rotasi, dan dilatasi) yang dihubungkan dengan masalah kontekstual.

Indikator Pencapaian Kompetensi :

Menjelaskan Transformasi Geometri (Translasi)

--- TUJUAN PEMBELAJARAN ---

Melalui kegiatan pembelajaran dengan model pembelajaran kooperatif tipe *Think Pair Share* (TPS) peserta didik mampu menjelaskan hasil translasi pada suatu benda, menurunkan rumus translasi serta melukis dan menentukan koordinat bayangan benda hasil translasi pada koordinat kartesius dengan benar.

--- KEGIATAN PEMBELAJARAN ---

Pendahuluan

- Guru memberi salam dan mempersilahkan ketua kelas untuk memimpin doa
- Guru mengecek kesiapan peserta didik dengan memeriksa kehadiran siswa dan memberi motivasi
- Guru menyampaikan tujuan pembelajaran, cakupan materi dan langkah pembelajaran
- Guru membagikan LKPD dan alat tulis yang diperlukan

Kegiatan Inti

- Guru meminta peserta didik untuk menyelesaikan LPKD yang diberikan secara mandiri. (*Berpikir/Thinking*)
- Guru meminta peserta didik untuk berpasangan dan mendiskusikan apa yang mereka peroleh. (*Berpasangan/Pairing*)
- Guru meminta pasangan-pasangan untuk berbagi hasil diskusi di depan kelas. (*Berbagi/Sharing*)

Penutup

- Guru dan peserta didik membuat kesimpulan tentang hal-hal yang telah dipelajari mengenai translasi
- Guru memberikan kesempatan pada peserta didik untuk menanyakan hal yang belum dimengerti.
- Guru dan peserta didik merefleksikan pengalaman belajar
- Guru memberikan pertanyaan acak sebagai penilaian lisan.
- Guru menyampaikan rencana pembelajaran pertemuan selanjutnya
- Guru menutup pembelajaran dengan salam.



Mengetahui,
Kepala UPT SMPN 10 Bandar Lampung

Bandar Lampung, 19 Januari 2022

Guru Mata Pelajaran

Hj. NURHAYATI, S.Pd., M.M.
NIP. 196205051984122008

AMBAR SULISTIYA RINI, S.Pd.
NIP. 198901312020122008