

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMP Islam Terpadu Insan Cendikia

Kelas : IX (Sembilan) / Genap

Tema : Transformasi

Sub Tema : Refleksi atau Pencerminan

Pembelajaran ke : 1

Alokasi Waktu : 40 Menit

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Dengan menyimak penjelasan guru siswa dapat menentukan hasil pencerminan sebuah titik terhadap sumbu x dengan baik

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

- Melakukan pembukaan dengan salam menanyakan kabar siswa (empati)
- Membaca doa sebelum belajar (religius)
- Menyampaikan tujuan pembelajaran dan tehnik penilaian yang akan dilakukan
- Mengaitkan pengalaman bercermin pada kehidupan sehari-hari siswa dengan pencerminan atau refleksi di dalam pembelajaran Matematika
- Menjelaskan bagaimana cara menentukan bayangan atau hasil refleksi atau pencerminan sebuah titik terhadap sumbu x baik dengan gambar maupun dengan menggunakan sifat dari pencerminan terhadap sumbu x
- Meminta siswa berlatih menentukan bayangan atau hasil refleksi atau pencerminan sebuah titik terhadap sumbu x baik dengan gambar pada bidang kartesius maupun dengan menggunakan sifat dari pencerminan terhadap sumbu x
- Meminta siswa memberikan kesimpulan tentang hasil belajar
- Memberikan penghargaan dan pujian terhadap siswa yang sudah terlibat aktif dalam pembelajaran
- Memberitahukan materi yang akan dipelajari pada pertemuan berikutnya yaitu masih tentang refleksi atau pencerminan
- Bersama siswa mengucapkan hamdalah dan salam

C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

PENILAIAN SIKAP :

| SIKAP | CATATAN PENGAMATAN |
|--|--------------------|
| Religius Berdoa sebelum belajar dan sesudah belajar | |
| Empati Mendoakan teman | |
| Disiplin Mengerjakan tugas dengan tepat waktu | |

| | |
|---|--|
| Mandiri Mengerjakan tugas secara mandiri | |
|---|--|

Penilaian pengetahuan

| INDIKATOR | SOAL | JAWABAN | POINT |
|---|---|-------------|-------|
| Menentukan bayangan dari sebuah titik yang dicerminkan atau refleksikan terhadap sumbu x dengan menggunakan gambar | Dengan menggunakan gambar pada bidang koordinat tentukan bayangan dari titik A(2,-4) yang direfleksikan atau dicerminkan terhadap sumbu x ! | gambar | 7 |
| Menentukan bayangan dari sebuah titik dengan menggunakan sifat pencerminan atau refeksi sebuah titik terhadap sumbu x | Hasil refleksi atau pencerminan dari titik B (-1,3) terhadap sumbu x adalah | B' (-1, -3) | 3 |

Penilaian keterampilan

| INDIKATOR | Hasil pengamatan | | |
|--|------------------|------|-------|
| | Sangat Baik | Baik | Cukup |
| Mampu menggambar dengan baik dan benar bidang kartesius | | | |
| Meletakkan titik dengan baik dan benar pada bidang koordinat kartesius | | | |

Makassar 25 Januari 2021

Mengetahui
kepala sekolah

Guru Bidang studi

Hj. Masda Mada, SE, S.Pd. M.Pd.

Fatmawaty, S.Pd.