

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.