

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN


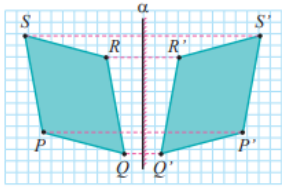
Sekolah : SMP NEGERI 6 KOPANG
Mata Pelajaran : Matematika
Kelas/Semester : IX (Sembilan) / II
Materi Pokok : Transformasi Geometri
Alokasi Waktu : 10 menit

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah mengikuti pembelajaran peserta didik dapat:

1. Mengidentifikasi sifat bayangan benda yang dibentuk oleh hasil refleksi
2. Menggambar bayangan hasil refleksi bangun datar

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

Kegiatan	Uraian Kegiatan	Rencana Waktu
Pendahuluan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Guru memberi salam kepada peserta didik 2. Guru meminta seorang peserta didik untuk memimpin do'a. 3. Guru mengecek kehadiran peserta didik dan meminta peserta didik untuk mempersiapkan perlengkapan dan peralatan yang diperlukan 4. Guru mengingatkan tentang kewajiban kita untuk melaksanakan 3 M (Memakai masker, Mencuci tangan, dan Menjaga jarak) 5. Guru meminta peserta didik membuka buku paket matematika K-13 kelas IX halaman 133 s/d 238 6. Guru memberikan informasi tentang materi, tujuan, dan manfaat pembelajaran. 7. Guru menggali pengetahuan awal peserta didik tentang transformasi geometri khususnya refleksi 	2 menit
Kegiatan inti	<ol style="list-style-type: none"> 1. Guru menyajikan beberapa gambar/foto dan hasil refleksinya <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin: 10px 0;">   </div> 2. Guru meminta peserta didik untuk mengamati gambar/foto yang disajikan dan mengidentifikasi sifat bayangan benda yang dibentuk oleh hasil refleksi. 3. Guru meminta peserta didik untuk menyebutkan sifat bayangan benda yang dibentuk oleh hasil refleksi. 4. Guru meminta peserta didik untuk mengerjakan soal latihan yang telah disiapkan oleh guru pada buku latihan masing-masing 5. Guru memotivasi peserta didik dalam mengerjakan tugas secara mandiri 6. Guru meminta salah seorang peserta didik untuk menyampaikan jawabannya, kemudian di tanggapi oleh peserta didik yang lain. 7. Guru memantau pelaksanaan tanya jawab antar peserta didik dan memberikan tanggapan jika terjadi perbedaan pendapat. 	5 menit
Kegiatan Penutup	<ol style="list-style-type: none"> 1. Guru meminta peserta didik menyimpulkan materi yang telah dipelajari dengan merespon pertanyaan guru yang sifatnya menuntun dan menggali. 2. Guru meminta peserta didik merefleksikan penguasaan materi yang telah dipelajari dengan membuat catatan penguasaan materi 3. Guru meminta peserta didik untuk lebih menguatkan penguasaan materi yang telah dipelajari, untuk mencari referensi terkait materi yang telah dipelajari melalui buku-buku di perpustakaan atau mencari di internet. 4. Guru menginformasikan tentang materi pada pertemuan berikutnya 	3 menit

C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

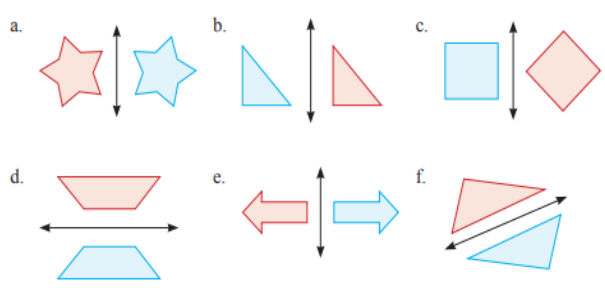
a. Sikap Spiritual

No	Teknik	Bentuk Instrumen	Butir Penilaian	Waktu Pelaksanaan
1	Observasi	(Catatan Jurnal)	- Berdo'a sebelum dan sesudah pembelajaran - Shalat zuhur berjamaah disekolah	Saat pembelajaran berlangsung dan sesudah pembelajaran

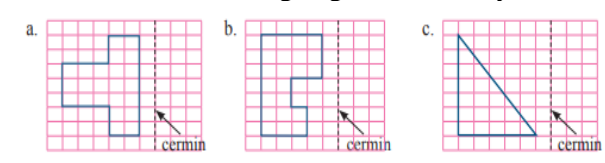
b. Sikap Sosial

No	Teknik	Bentuk Instrumen	Butir Penilaian	Waktu Pelaksanaan
1	Observasi	(Catatan Jurnal)	- Mandiri - Bertanggung Jawab - Disiplin	Saat pembelajaran berlangsung dan sesudah pembelajaran

c. Kompetensi Pengetahuan

No	Teknik	Bentuk Instrumen	Butir Instrumen	Waktu Pelaksanaan
1	Tes Tulis	Uraian	Tunjukkan apakah gambar yang berwarna biru merupakan hasil pencerminan dari gambar yang berwarna merah. Berikan penjelasanmu. 	Saat Pembelajaran Berlangsung

d. Kompetensi Keterampilan

No	Teknik	Bentuk Instrumen	Butir Instrumen	Waktu Pelaksanaan
1	Tes Tulis	Uraian	Gambarkan hasil pencerminan dari bangun-bangun datar beriku sesuai dengan garis refleksinya! 	Saat Pembelajaran Berlangsung

Mengetahui,
Kepala SMPN 6 Kopang

Pajangan, 02 Januari 2021
Guru Mata Pelajaran

H. S U J I M A N, S.Pd.
NIP. 19651231 198605 1 054

H. AGUS SURYADIN, S.Pd.
NIP.19740818 200212 1 006