

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Nama Sekolah : SMP Negeri 1 Padas

Mata Pelajaran : MATEMATIKA

Kelas / Semester : IX / 1

Kompetensi Dasar : 3.5 Menjelaskan Transformasi Geometri (Refleksi, Translasi, Rotasi dan Dilatasi) yang dihubungkan dengan masalah kontekstual

A. Tujuan Pembelajaran

1. Mencermati Refleksi dalam masalah sehari- hari atau situasi yang berkaitan dengan penggunaan konsep Refleksi
2. Mencermati Translasi dalam masalah sehari- hari atau situasi yang berkaitan dengan penggunaan konsep Translasi
3. Mencermati Rotasi dalam masalah sehari- hari atau situasi yang berkaitan dengan penggunaan konsep Rotasi
4. Mencermati Dilatasi dalam masalah sehari- hari atau situasi yang berkaitan dengan penggunaan konsep Dilatasi

B. Pendekatan/Metode/Strategi

Blended Learning Flipped Classroom

C. Media

Konten Digital (Video), LMS SIMPEL, WAG, Zoom

D. Langkah Pembelajaran

No	Kegiatan Guru	Kegiatan Peserta Didik	Keterangan
1	Membagikan konten video dan panduan pembelajaran	Peserta Didik mengakses dan mempelajari konten video mengikuti panduan yang sudah dibagikan	Di luar kelas, 1 minggu sebelum tatap muka
2	Guru membimbing dan memfasilitasi Peserta Didik dalam memahami dan mengeksplorasi materi melalui grup interaksi daring (WAG, Zoom, Padlet, Jamboard, dll)	<p>Mencermati Refleksi dalam masalah sehari- hari atau situasi yang berkaitan dengan penggunaan konsep Refleksi</p> <p>Mencermati Translasi dalam masalah sehari- hari atau situasi yang berkaitan dengan penggunaan konsep Translasi</p> <p>Mencermati Rotasi dalam masalah sehari- hari atau situasi yang berkaitan dengan penggunaan konsep Rotasi</p> <p>Mencermati Dilatasi dalam masalah sehari- hari atau situasi yang berkaitan dengan penggunaan konsep Dilatasi</p> <p>Peserta Didik menyiapkan pertanyaan-pertanyaan untuk disampaikan di grup interaksi daring (WAG, Zoom, Padlet,</p>	Pertemuan Daring

No	Kegiatan Guru	Kegiatan Peserta Didik	Keterangan
		Jamboard, dll)	
3	Guru membagi peserta didik menjadi 4 kelompok	Peserta Didik berdiskusi kelompok sesuai arahan Guru	Tatap muka di kelas
4	Kelompok 1 mendiskusikan tentang Refleksi, kelompok 2 mendiskusikan tentang Translasi dan kelompok 3 mendiskusikan tentang Rotasi, dan kelompok 4 mendiskusikan tentang Dilatasi	Peserta Didik mendiskusikan tentang menemukan konsep materi transformasi Geometri sesuai tugasnya dengan mempraktakkannya pada papan berpetak serta dalam kehidupan sehari - hari	
		Peserta Didik menggunakan berbagai temuan dan catatan hasil belajar dirumah sebagai bahan diskusi	
4	Guru meminta perwakilan dari masing-masing kelompok untuk mempresentasikan hasil diskusi di depan kelas secara bergantian, untuk ditanggapi kelompok lain	Perwakilan tiap-tiap kelompok melakukan presentasi, anggota kelompok lainnya membantu menjawab jika ada tanggapan atau pertanyaan dari kelompok lain.	
	Bersama-sama dengan peserta didik, Guru menarik kesimpulan pembelajaran	Bersama-sama dengan Guru, peserta didik menarik kesimpulan pembelajaran	

E. Penilaian

Sikap : Observasi
 Pengetahuan : Tes Tertulis dan Penugasan
 Keterampilan : Unjuk Kerja Diskusi dan Presentasi

Mengetahui,
 Kepala SMPN 1 Padas

Ngawi, Desember 2021
 Guru Mata Pelajaran

GATOT SUMARDIYANTO, S.Pd, M.Pd.
 Pembina Utama Muda
 NIP. 19660810 199103 1 008

DWI HASTUTI, S.Pd,
 NIP. 19701124 199401 2 001