

RENCAN PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan	: SMP N 1 Kebumen
Kelas	: VII/Genap
Tema	: Keliling dan Luas Segiempat (Persegi, persegi panjang, belah ketupat, jajargenjang, trapesium atau layang-layang)
Sub Tema	: Mengaitkan rumus keliling dan luas berbagai jenis segiempat (persegi, persegi panjang, belah, jajargenjang, trapesium atau layang-layang)
Pembelajaran Ke	: 2 (dua)
Alokasi Waktu	: 10 menit

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah mengikuti proses pembelajaran melalui diskusi kelompok peserta didik dapat:

1. Menemukan keliling segi empat
2. Menemukan luas segi empat

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

1. PENDAHULUAN

- a. Guru membuka pembelajaran dengan mengucapkan salam, dilanjutkan mengajak semua siswa berdoa menurut agama dan kepercayaan masing-masing
- b. Melakukan komunikasi tentang kehadiran siswa, dilanjutkan menyanyikan lagu "Indonesia Raya"
- c. Guru mengecek penguasaan kompetensi yang sudah dipelajari sebelumnya yaitu memahami jenis dan sifat segi empat dengan cara tanya jawab.
- d. Guru menyampaikan tujuan pembelajaran
- e. Guru menyampaikan garis besar cakupan materi, kegiatan pembelajaran dan penilaian yang akan dilakukan

2. INTI

Mengamati

- a. Peserta didik diminta untuk mengamati permasalahan kontekstual mengenai materi yang disajikan oleh guru atau dalam buku siswa
- b. Peserta didik mencermati permasalahan dibuku paket yang sedang dibahas

Mempertanyakan

- a. peserta didik mampu membedakan bentuk dari bangun datar yang diamati
- b. peserta didik mampu membuat pertanyaan yang berhubungan dengan bangun datar yang diamati

Mengeksplorasi

- c. Peserta didik mengamati cara menjawab dari masalah yang terdapat pada masalah kontekstual yang terdapat pada buku siswa.
- d. Setelah mendapatkan materi di atas, siswa berdiskusi secara berkelompok dan melanjutkan menemukan keliling dan luas segi empat yang lain

Mengkomunikasikan

- a. Masing-masing kelompok mempresentasikan hasil diskusinya
- b. Guru menanggapi hasil presentasi dan memberikan informasi yang sebenarnya serta melakukan penilaian

3. PENUTUP

- a. Guru memberikan tanya jawab yang diarahkan pada tahapan kesimpulan
- b. Guru memberikan tugas buku paket halaman 242 ayo kita berlatih 8.4
- c. Refleksi terhadap kegiatan yang sudah dilakukan
- d. Guru menyampaikan materi untuk pertemuan selanjutnya
- e. Guru menutup pertemuan dengan berdoa
- f. salam

C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

Penilaian yang dilakukan yaitu penilaian kompetensi pengetahuan, penilaian kompetensi ketrampilan, dan penilaian kompetensi sikap

Kebumen, 9 Januari 2021

Guru Matematika

Ferra Sulistianingsih, S.Pd.