

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Sekolah : SMP Negeri 18 Baubau
 Mata Pelajaran : Matematika
 Kelas/Semester : VII/ Ganjil
 Materi Pokok : Bilangan Bulat dan Pecahan
 Alokasi Waktu : 160 Menit

A. Tujuan Pembelajaran

Setelah menyimak pelajaran guru, peserta didik dapat :

- Menjelaskan urutan pada bilangan bulat dan pecahan
- Mengurutkan bilangan negatif, bilangan positif, bilangan bulat, bilangan pecahan, bilangan asli dan bilangan cacah
- Menentukan suatu pola sebuah bilangan
- Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan urutan beberapa bilangan bulat dan pecahan (biasa, campuran, desimal, persen)
- Menyebutkan sifat-sifat operasi bilangan bulat dan pecahan
- Menjelaskan berbagai sifat operasi hitung yang melibatkan bilangan bulat dan pecahan
- Menentukan hasil operasi hitung bilangan bulat dan bilangan pecahan dengan memanfaatkan berbagai sifat operasi
- Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan operasi hitung bilangan bulat dan pecahan
- Menyatakan suatu bilangan dalam bentuk bilangan berpangkat bulat
- Menjelaskan representasi bilangan dalam bentuk bilangan berpangkat bulat positif dan negatif
- Menentukan representasi bilangan dalam bentuk bilangan berpangkat bulat positif dan negatif
- Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan bilangan dalam bentuk bilangan berpangkat bulat.

B. Media pembelajaran dan Sumber Belajar

Media : Laptop, LCD, Power point, internet
 Sumber belajar : As'ari, Abdul Rahman, dkk,(2016)
 Matematika jilid I untuk SMP kelas VII, edisi revisi 2018, Jakarta: Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan

C. Langkah-Langkah Pembelajaran

Kegiatan Pendahuluan (15 Menit)	
Melakukan pembukaan dengan salam pembuka dan berdo'a untuk memulai pembelajaran, memeriksa kehadiran peserta didik sebagai sikap disiplin	
Mengaitkan materi/tema/kegiatan pembelajaran yang akan dilakukan dengan pengalaman peserta didik dengan materi/tema/kegiatan sebelumnya serta mengajukan pertanyaan untuk mengingat dan menghubungkan dengan materi selanjutnya	
Menyampaikan motivasi tentang apa yang didapat dan diperoleh (tujuan dan manfaat) dengan mempelajari materi: <i>pengertian bilangan bulat dan pecahan</i>	
Menjelaskan hal-hal yang akan dipelajari, kompetensi yang akan dicapai, serta metode belajar yang akan ditempuh.	
Kegiatan Inti (50 Menit)	
Kegiatan Literasi	Peserta didik diberi motivasi dan panduan untuk melihat, mengamati, membaca dan menuliskannya kembali, mereka diberi tayangan dan bahan bacaan terkait materi <i>pengertian bilangan bulat dan pecahan</i>
Critical Thinking	Guru memberikan kesempatan untuk mengidentifikasi sebanyak mungkin hal yang belum dipahami, dimulai dari pertanyaan faktual sampai ke pertanyaan yang bersifat potetik. Pertanyaan ini harus tetap berkaitan dengan materi <i>pengertian bilangan bulat dan pecahan</i> .
Collaboration	Peserta didik dibentuk dalam beberapa kelompok untuk mendiskusikan, mengumpulkan informasi, mempresentasikan ulang dan saling bertukar informasi mengenai <i>pengertian bilangan bulat dan pecahan</i>
Communication	Peserta didik mempresentasikan hasil kerja kelompok atau individu secara klasikal, mengemukakan pendapat atas presentase yang dilakukan kemudian ditanggapi kembali oleh kelompok atau individu yang mempresentasikan
Creativity	Guru dan peserta didik membuat kesimpulan tentang hal-hal yang telah dipelajari terkait <i>pengertian bilangan bulat dan pecahan</i> . Peserta didik kemudian diberi kesempatan untuk menanyakan kembali hal-hal yang belum di pahami
Kegiatan Penutup (15 Menit)	
Peserta didik membuat rangkuman/simpulan pelajaran tentang point-point penting yang muncul dalam kegiatan pembelajaran yang baru dilakukan.	
Guru membuat rangkuman/simpulan pelajaran tentang point-point penting yang muncul dalam kegiatan pembelajaran yang baru dilakukan	

D. Penilaian Hasil Pembelajaran

1. Pengetahuan : Tertulis, uraian dan atau pilihan ganda, Tes lisan/observasi terhadap diskusi, Tanya jawab dan percakapan dan penugasan (lihat lampiran)
2. Keterampilan : Penilaian unjuk kerja, penilaian proyek (lihat lampiran) penilaian produk (lihat lampiran) dan penilaian portofolio.

Mengetahui:
Kepala Sekolah.....

Baubau, 13 Juli 2020

Guru Mata Pelajaran

.....
NIP.....

RAHMAT SALEH, S.Pd
NIP. 19810919 200904 1 001