

MATEMATIKA KELAS 7

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

SMP SWASTA METHODIST TANJUNG MORAWA

Ernawati Silitonga (ernawatisilitonga02@gmail.com)

KOMPETENSI DASAR

TUJUAN PEMBELAJARAN

MATERI PEMBELAJARAN

- 3.1 Menjelaskan dan menentukan urutan pada bilangan bulat (positif dan negatif) dan pecahan (biasa, campuran, desimal, persen).
4.1 Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan urutan beberapa bilangan bulat dan pecahan (biasa, campuran, desimal, persen)

Peserta didik mampu
Menjelaskan urutan pada
bilangan bulat (positif dan
negatif) dan pecahan(biasa,
campuran, desimal, persen)

Bilangan Bulat dan Pecahan

1. Kegiatan pembuka

- Menyapa peserta didik, mengabsen dan memberikan motivasi untuk tetap bersemangat mengikuti pembelajaran.
- Mengajak peserta didik berdoa
- Menyampaikan tujuan pembelajaran
- Meminta peserta didik Mencermati permasalahan sehari-hari yang berkaitan dengan penggunaan bilangan bulat, Misal: zona pembagian waktu berdasarkan GMT (Greenwich Meridian Time), hasil pengukuran suhu dengan termometer, kedalaman di bawah permukaan laut, ketinggian gedung

2. Kegiatan Inti

- Mengaitkan Pengukuran suhu di daerah gurun pasir, laut, dan kutub dengan bilangan bulat
- Menunjukkan bilangan bulat negative dan bilangan bulat positif pada garis bilangan real
- Meminta peserta didik untuk menunjukkan bilangan bulat positif, bilangan bulat negative dan bilangan Nol
- Memberi penjelasan tentang bilangan bulat pada garis bilangan

3. Penutup

- Meminta peserta didik menyebutkan apa yang ia dapatkan pada pembelajaran hari ini tentang Bilangan bulat.
- Menutup pembelajaran dengan memberikan salam dan motivasi peserta didik agar tetap belajar di rumah dan bertemu minggu depan

Metode dan Model Pembelajaran

Metode : Diskusi dan Demonstrasi
Model : Kooperatif tipe STAD (Student Team Achivement Division)

PENILAIAN PEMBELAJARAN (ASSESSMENT)

1. Penilaian sikap :

- Penilaian yang akan dilakukan menggunakan : Strategi observasi
- Alat penilaian untuk observasi adalah checklist

2. Penilaian Pengetahuan:

- Penilaian yang akan dilakukan menggunakan :Tes tertulis
- Alat penilaian yang digunakan Checklist

Langkah Langkah Pembelajaran

KEPALA SEKOLAH

Drs Poltak Silitonga, M.PdK

GURU MATA PELAJARAN

Ernawati Silitonga