

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan	: SMP Swasta Methodist Tanjung Morawa
Mata Pelajaran	: Matematika
Kelas/Semester	: VII/1
Materi Pokok	: Persamaan Linear Satu Variabel
Alokasi Waktu	: 5 x 30 menit

TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah mengikuti serangkaian kegiatan pembelajaran:

1. Peserta didik mampu mengenal bentuk persamaan linear sederhana dengan benar
2. Peserta didik mampu menyelesaikan persamaan linear menggunakan operasi penjumlahan dan pengurangan pada bilangan bulat dan pecahan dengan benar
3. Peserta didik mampu menyelesaikan persamaan linear menggunakan operasi perkalian dan pembagian pada bilangan bulat dan pecahan dengan benar

LANGKAH-LANGKAH PEMBELAJARAN

a. Kegiatan pendahuluan

- Guru memberikan salam di forum dan mengecek kehadiran siswa lewat daftar hadir siswa yang ada di google classroom
- Guru menyampaikan tujuan yang akan dicapai siswa pada materi tentang persamaan linear satu variabel

b. Kegiatan inti

Mengamati

- Peserta didik mengamati video pembelajaran materi yang diupload oleh guru di google classroom tentang persamaan linear satu variabel
<https://www.youtube.com/watch?v=YPvbGWCHKaY>

Menanya

- Peserta didik mengajukan pertanyaan-pertanyaan yang belum dipahami terkait materi yang ditampilkan dalam video
- Peserta didik mengajukan pertanyaan-pertanyaan untuk membandingkan materi yang dipelajari dengan pengetahuan yang sudah mereka miliki

Mengumpulkan informasi/Mencoba

- Peserta didik mengumpulkan informasi dari guru terkait materi yang dipelajari

- Peserta didik mengumpulkan informasi dari teman-temannya dalam forum diskusi terkait materi yang dipelajari
- Peserta didik mengumpulkan informasi dari sumber lain seperti internet terkait materi yang dipelajari

Menalar/Mengasosiasi

- Peserta didik berdiskusi dalam forum di google classroom dalam menjawab pertanyaan yang diberikan oleh guru, guru memantau diskusi dalam forum classroom dan memberikan bantuan jika peserta didik mengalami kesulitan
- Peserta didik berdiskusi dalam forum bagaimana memudahkan dalam menyelesaikan persamaan linear menggunakan operasi penjumlahan dan pengurangan pada bilangan bulat dan pecahan
- Peserta didik berdiskusi dalam forum bagaimana memudahkan dan menyelesaikan persamaan linear menggunakan operasi perkalian dan pembagian pada bilangan bulat dan pecahan

Mengkomunikasikan

- Peserta didik menjawab pertanyaan-pertanyaan yang diberikan guru dengan menggunakan informasi yang sudah dikumpulkan
- Peserta didik secara bergantian memaparkan hasil kerjanya dalam forum classroom, guru mengamati hasil paparan siswa untuk mengetahui tingkat pemahaman siswa tentang apa yang sudah dipelajarinya
- Peserta didik yang lain menanggapi apa yang sudah dipaparkan temannya, untuk menguji kebenaran apa yang sudah dipelajari

c. Kegiatan penutup

- Guru memberi tanggapan pada peserta didik yang sudah memaparkan dan sekaligus bersama-sama siswa menyimpulkan hasil pembelajaran tentang persamaan linear
- Guru memberikan tugas untuk setiap siswa yaitu dari buku paket halaman 294 No. 1-5
- Guru menyampaikan materi pembelajaran yang akan datang yaitu aplikasi persamaan linear satu variabel

PENILAIAN PEMBELAJARAN (ASSESSMENT)

Penilaian Sikap : Observasi

Penilaian Pengetahuan : Penugasan

Penilaian Keterampilan : Unjuk Kerja Kegiatan Diskusi dan Presentasi

Kepala Sekolah

Tanjung Morawa, Februari 2021

SMP Methodist Tanjung Morawa

Guru Mata Pelajaran

Drs. Poltak Silitonga, M.Pd.K.

Gustina Tama Ria

