

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMP Swasta Methodist Tanjung Morawa  
Mata Pelajaran : Matematika  
Kelas/Semester : VII/1  
Materi Pokok : Penjumlahan dan Pengurangan Bilangan Pecahan  
Alokasi Waktu : 3 x 30 menit

### TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah mengikuti serangkaian kegiatan pembelajaran:

1. Peserta didik mampu menjumlahkan pecahan dengan benar
2. Peserta didik mampu mengurangi pecahan dengan benar
3. Peserta didik mampu menjumlahkan dan mengurangi pecahan dalam sebuah cerita/teks sederhana 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 pembelajaran terkait materi penjumlahan dan pengurangan bilangan pecahan
- b. Kegiatan inti
  - Mengamati
    - Peserta didik mengamati video materi yang diupload oleh guru di google classroom tentang bagaimana menjumlahkan dan mengurangi pecahan
  - 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 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 menjumlahkan dan mengurangi pecahan, guru memantau diskusi dalam forum classroom dan memberikan bantuan jika peserta didik mengalami kesulitan
- Peserta didik berdiskusi dalam forum bagaimana memudahkan dalam menjumlahkan dan mengurangi 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 bagaimana menjumlahkan dan pengurangan pecahan
- Guru mengupload quiz terkait materi di google classroom yang harus dikirimkan siswa di akhir pembelajaran
- Guru memberikan tugas untuk setiap siswa yaitu membuat catatan terkait materi.
- Guru menyampaikan materi pembelajaran yang akan datang yaitu perkalian dan pembagian pecahan.

#### **PENILAIAN PEMBELAJARAN (ASSESSMENT)**

Penilaian Sikap : Observasi

Penilaian Pengetahuan : Tes Quiz, Penugasan

Penilaian Keterampilan : Unjuk Kerja Kegiatan Diskusi dan Presentasi

Kepala Sekolah

SMP Methodist Tanjung Morawa

Tanjung Morawa, Februari 2021

Guru Mata Pelajaran

Drs. Poltak Silitonga, M.Pd.K.

Gustina Tama Ria