

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMP Negeri 1 Tapian Nauli
Kelas/Semester : IX/ Ganjil
Materi : Operasi Bilangan Berpangkat Bilangan Rasional
Sub Materi : Bilangan Berpangkat
Pem belajaran ke : Satu (Pertama)
Alokasi Waktu : 10 Menit

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Peserta didik mampu menuliskan perkalian bilangan dalam bentuk perpangkatan

B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

1. Kegiatan pembuka

- Menyapa peserta didik, berdoa dan memberikan motivasi untuk tetap bersemangat mengikuti pembelajaran
- Mengecek kehadiran siswa
- Menyiapkan siswa secara psikis dan fisik untuk mengikuti proses pembelajaran
- Menyampaikan tujuan pembelajaran
- Melakukan tanya jawab:
 1. Tahukah kamu berapa jarak planet bumi ke matahari?
 2. Bagaimana kamu menuliskan jarak tersebut dalam bentuk yang lebih sederhana?
- Menyampaikan bahwa masalah tersebut dapat diselesaikan dengan konsep perpangkatan

2. Kegiatan Inti

- Melakukan menggunting kertas origami untuk menjelaskan konsep bilangan berpangkat
- Menuliskan hasil guntingan kertas origami pada tabel yang sudah tersedia
- Menyatakan kegiatan yang dilakukan dalam bentuk perkalian berulang
- Memberi penjelasan tentang konsep bilangan berpangkat

3. Penutup

- Memberikan kesempatan kepada siswa untuk bertanya dan mengemukakan pendapatnya
- Meminta peserta didik membuat kesimpulan dari materi yang dipelajari
- Memberikan PR Latihan 1.1 nomor 1 dan 2 (buku siswa halaman 10)
- Menginformasikan materi yang akan dipelajari pada pertemuan berikutnya
- Menutup pembelajaran dengan memberika salam dan motivasi agar tetap belajar di rumah

C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

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 Cheklist

Mengetahui,
Kepala SMP Negeri 1 Tapian Nauli

Tapian Nauli, 17 Juli 2020
Guru Mata Pelajaran,

Susylawati, S.Pd
Pembina TK.I
NIP. 197111301999032009

Rinayanti Hutagalung, S.Pd
NIP.19831014 200903 2 002