



SMP INOVATIF AL-IBDA' ISLAMIC BOARDING SCHOOL
Jalan Sirnagalih Kp. Tegal Ilat RT.01 RW.07 Desa Sekarwangi
Kecamatan Soreang Kabupaten Bandung Provinsi Jawa Barat
Telpon (022) 85872588 e-mail: smpalibda01@gmail.com

Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP)

Pertemuan Ke-1

Mata Pelajaran : Matematika
Satuan Pendidikan : SMP Inovatif Al-Ibda Islamic Boarding School
Kelas/Semester : IX/1
Tahun Pelajaran : 2020/2021
Waktu : 3 x 35 menit
Materi Pokok/Tema : Bilangan Berpangkat dan Bentuk Akar
No Kompetensi Dasar: 3.1 dan 4.1 (KD terlampir di Silabus)

I. Tujuan Pembelajaran

Pada akhir pembelajaran siswa dapat:

1. Menyatakan masalah sehari – hari yang berkaitan dengan bilangan berpangkat.
2. Mengenal bilangan berpangkat bilangan bulat dan bilangan pecahan.

II. Langkah-langkah Kegiatan Pembelajaran

A. Pendekatan/Metode Pembelajaran : pendekatan saintific

B. Kegiatan Pembelajaran

1. Kegiatan pendahuluan

Salam dan tegur sapa, absensi, apersepsi, penyampaian tujuan/KD dan cakupan materi serta kegiatan.

2. Kegiatan Inti

- Mengamati penggunaan bilangan tentang bilangan yang disajikan dalam bentuk berpangkat bulat, bentuk akar dan pangkat pecahan, operasi aljabar yang melibatkan bilangan berpangkat bulat dan bentuk akar dalam kehidupan sehari-hari
- Mencermati sifat-sifat operasi yang melibatkan bilangan berpangkat bulat atau pecahan
- Menyajikan hasil pembelajaran-bilangan berpangkat bulat dan bentuk akar, serta sifat-sifatnya
- Menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan bilangan berpangkat bulat dan bentuk akar, serta sifat-sifatnya

3. Kegiatan Penutup

Refleksi dan evaluasi kegiatan pembelajaran, umpan balik, tindak lanjut/tugas, rencana pertemuan berikutnya.

III. Penilaian :

A. Teknik dan Bentuk Instrumen

No	Kompetensi	Teknik	Bentuk Instrumen
1	Sikap	Observasi	Observasi secara langsung
2	Pengetahuan	Tugas terstruktur	Mengerjakan latihan soal yang berkaitan dengan Pola Bilangan dan Barisan Bilangan
3	Keterampilan	Portofolio	Mengumpulkan literatur

B. Instrumen : soal, kunci, dan pedoman penskoran tes terlampir

Mengetahui
Kepala Sekolah

Desy Febriani, M.Pd

Soreang, Juli 2020
Guru Mata Pelajaran

Budi Mikdar Hilman, M. Pd.