

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pembelajaran : MTs. Negeri 1 Banggai Laut
Mata Pelajaran : Matematika
Kelas/Semester : VII / Genap
Materi Pokok : Bangun Datar Segi Empat Dan Segi Tiga
Alokasi Waktu : 20 Jam Pelajaran (4 kali Pertemuan)

Tujuan Pembelajaran

Setelah mengikuti proses pembelajaran, peserta didik dapat:

1. Memahami pengertian Persegi panjang, Persegi, Jajargenjang, Bela ketupat, Layang-layang dan Trapesium
2. Menjelaskan Sifat-sifat Segi Empat Persegi panjang, Persegi, Jajargenjang, Bela ketupat, Layang-layang dan Trapesium ditinjau dari sisi, diagonal dan sudut.
3. Menurunkan rumus keliling dan luas bangun segi empat.
4. Menjelaskan jenis-jenis segitiga berdasarkan panjang sisi-sisinya dan besar sudutnya
5. Melukis segitiga yang diketahui tiga sisinya, dua sisi dan satu sudut ampitnya atau satu sisi dan dua sudut ampitnya
6. Melukis segitiga sama sisi dan segitiga sama kaki.
7. Melukis garis tinggi, garis bagi, garis berat dan garis sumbu.
8. Menurunkan rumus keliling dan luas bangun segitiga.

KEGIATAN PEMBELAJARAN (BELAJAR DARI RUMAH KE RUMAH)

- A. Siswa dibagi dalam beberapa kelompok
- B. Dalam satu kelompok maksimal empat Siswa.
- C. Sarana yang digunakan : Alat peraga, mistar, Spidol dan Busur.

1. Memberi salam dan berdo'a
2. Mengajukan pertanyaan-pertanyaan tentang materi yang telah diajarkan pada minggu yang lalu.
2. Memotivasi peserta didik dengan cara mengimpormasikan kepada peserta didik pentingnya materi Yang akan dipelajari.
3. Peserta didik diminta untuk mencerna, memperhatikan penjelasan guru tentang Bangun Datar Segi Empat Dan Segi Tiga
4. Peserta didik diberikan pertanyaan oleh peserta didik lain untuk ditemukan pemecahannya.
5. Peserta didik diminta untu bekerja kelompok untuk menemukan pemecahan masalah terhadap per-Masalah yang telah diberikan baik melalui sumber internal maupun sumber eksternal menanya, Mengeksplorasi dan mengasosiasi.
7. Peserta didik diminta untu bekerja dalam kelompok dan menghargai usaha setiap anggota kelompok
8. Peserta didik bertukar buku / bahan referensi dalam menyelesaikan kegiatan kelompoknya mengkomunikasikan.
9. Menuliskan jawaban atas pertanyaan-pertanyaan yang telah dibuat sebelumnya berdasarkan hasil Kerja kelompok mengasosiasi dan mengkomunikasikan.
10. Peserta didik yang telah ditunjuk kelompoknya sebagai juru bicara menyampaikan hasil kerja Kelompoknya mengkomunikasikan.
11. Peserta didik lainnya menyimak jawaban dari kelompok lain.
12. Peserta didik melakukan analisis hasil kerja kelompoknya dengan penjelasan guru
13. Peserta didik diberikan pertanyaan sehubungan dengan hal-hal yang perlu diklafikasi ulang dan mengkomunikasikan.

PENILAIAN

1. Tes Tertulis
2. Lisan
3. Penugasan

Mengetahui:
Kepala Madrasah

Anwar Yabiy, S.Pd.I.,MM
Nip. 19790217 200501 1 006

Mansalean, 1 April 2020
Guru Mata Pelajaran

NURLAN M.BUKAEDA, S.Pd.I
Nip. 19700708 200003 1 005