

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMP Negeri 3 Luwuk
Kelas /Semester : VIII / 2
Tema : Theorema Phytagoras
Sub Tema : Memeriksa Kebenaran Teorema Phytagoras
Pembelajaran Ke : 1
Alokasi Waktu : 2 JP

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah mengikuti proses pembelajaran, peserta didik dapat:

Memahami rumus dari Teorema Pythagoras.

Menjelaskan bunyi Teorema Pythagoras

B. KEGIATANPEMBELAJARAN

Pendahuluan

1. Guru menyapa peserta didik, memberi salam, bertanya keadaan peserta didik
2. Guru mengecek kehadiran peserta didik.
3. Guru membagi siswa kedalam beberapa kelompok
4. Guru Menyampaikan tujuan Pembelajaran dan memotivasi peserta didik

Kegiatan Inti

1. Guru memberikan kesempatan kepada peserta didik untuk mengumpulkan informasi tentang rumus dari teorema Pythagoras dan bunyi teorema Pythagoras baik itu melalui buku paket Buku Siswa Matematika K 13 Kelas VIII atau melalui materi yang disajikan lewat infocus.
2. Guru dan peserta didik melakukan tanya jawab / diskusi tentang rumus dari teorema Pythagoras.
3. Guru memberikan tugas / latihan kepada peserta didik tentang materi rumus dari teorema Pythagoras untuk dikerjakan secara kelompok.
4. Guru memberikan kesempatan kepada beberapa kelompok untuk menyajikan dan membahas hasil jawaban latihan yang diberikan, kelompok lain memberikan tanggapan.

Penutup

1. Guru bersama peserta didik melakukan rangkuman tentang rumus dari teorema Pythagoras dan bunyi teorema Pythagoras.
2. Guru memberikan tugas untuk dikerjakan di rumah secara mandiri
3. Guru menyampaikan materi pembelajaran pada pertemuan selanjutnya
4. Guru menutup pembelajaran dengan salam

C. PENILAIAN

Pengetahuan : Tes Tertulis

Afektif : Lembar observasi

Keterampilan : Presentasi unjuk kerja, proyek, portofolio.

Mengetahui
Kepala Sekolah

HJ. MISA, S.Pd, M.Pd
NIP. 19671231 199412 2 012

Banggai, 11 Januari 2021

Guru Mata Pelajaran

WAHYUNI WIJAYANTI, S.Pd
NIP.19840527 201212 2 001