

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Sekolah : MTs. ALKHAIRAAT PUSAT PALU
Kelas/Semester : VIII (Delapan) / II
Mata Pelajaran : Matematika

Tahun pelajaran : 2019/2020
Materi Pokok : Teorema Pythagoras
Waktu : 2x pertemuan

TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Peserta didik dapat Menerapkan teorema Pythagoras dan dapat mengenali bilangan tripel Pythagoras
2. Peserta didik dapat Menyelesaikan masalah berkaitan dengan teorema Pythagoras dan tripel Pythagoras

KEGIATAN PEMBELAJARAN

PENDAHULUAN

- Peserta didik bersama guru melakukan doa bersama
- Guru Menyampaikan tujuan pembelajaran dan materi yang akan diberikan
- Peserta didik diingatkan kembali untuk menyebutkan tentang nama bangun datar beserta luas dan kelilingnya yang terdapat pada bahan ajar.

KEGIATAN INTI

- **Peserta didik dengan bimbingan guru** melakukan pengamatan terhadap masalah yang disajikan pada LK, Yaitu Untuk membuktikan teorema Pythagoras.
- **Peserta didik dengan bimbingan guru** melakukan penyelidikan untuk menjawab LK dengan cara mengumpulkan informasi melalui buku paket siswa atau bahan ajar yang dibuat guru.
- **Peserta didik** dengan bimbingan guru *merumuskan dan menyimpulkan cara* yang digunakan dalam menemukan teorema Pythagoras dan tripel Pythagoras.
- **Peserta didik** *menyajikan secara tertulis hasilnya* berkaitan dengan permasalahan pada teorema pythagoras dan tripel pythagoras.

PENUTUP

- **Peserta didik dengan bimbingan guru** menyimpulkan hasil pembelajaran yang sudah didapatkan
- **Peserta didik dibimbing guru** untuk melakukan penilaian, dan evaluasi

Guru menyampaikan materi pembelajaran yang akan dibahas untuk pertemuan selanjutnya dan bersama peserta didik berdo'a sebagai penutup belajar

PENILAIAN PENGETAHUAN	PENILAIAN KETERAMPILAN	PENILAIAN SIKAP
- Tes tertulis - Penugasan	- Unjuk kerja	- Kejujuran - Disiplin - Bertanggung jawab



Palu, Januari 2020
Guru Mata Pelajaran

Moh. Ma'rif M. Arief, S.Pd
NIP. 19711023 200501 1 003