

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Sekolah	: SMP 2 Jekulo	Tahun Pelajaran	: 2020/2021
Mata Pelajaran	: Matematika	KD	: 3.2 dan 4.2
Jenjang	: SMP	Pertemuan ke	: 3
Kelas/Semester	: IX / 1	Alokasi waktu	: 120 menit
Materi	: Persamaan Kuadrat		

A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah mengikuti pembelajaran jarak jauh ini, peserta didik dapat :

1. memahami pengertian persamaan kuadrat
2. menentukan akar persamaan kuadrat dengan memfaktorkan
3. menentukan akar persamaan kuadrat dengan melengkapkan kuadrat sempurna
4. menentukan akar persamaan kuadrat dengan menggunakan rumus kuadrat (rumus abc)

B. MEDIA, ALAT DAN SUMBER BELAJAR

1. Media : WhatsApp, Google Classroom, dan Google Form
2. Alat : HP android dan laptop
3. Sumber Belajar : Subchan dkk, (2018) Matematika untuk SMP kelas IX , Buku Bahan Ajar Matematika IX dan video pembelajaran

C. LANGKAH-LANGKAH PEMBELAJARAN

1. Kegiatan Pendahuluan
 - a. Melalui media whatsapp, guru menyapa peserta didik mengajak berdoa dan meminta siswa mengisi daftar hadir melalui google form dengan link <http://bit.ly/DAFTARHADIRONLINE9>
 - b. Guru mengingatkan peserta didik mengikuti protocol kesehatan Covid-19 yaitu mencuci tangan dengan sabun dan air mengalir, jaga jarak dan memakai masker jika keluar rumah.
 - c. Menyampaikan judul materi yang akan dibahas dan tujuan pembelajaran.
2. Kegiatan inti
 - a. Peserta didik menyimak materi dari video pembelajaran yang diberikan guru di whatsapp dan google classroom tentang menyelesaikan persamaan kuadrat, <https://www.youtube.com/watch?v=4Tj50VA1J20&t=106s>
 - b. Peserta didik dipersilahkan mengajukan pertanyaan yang belum difahami mengenai materi yang diajarkan melalui media online whatsapp dan google classroom.
 - c. Guru menjawab pertanyaan dari peserta didik dan mengajak peserta didik untuk mengetahui lebih banyak lagi tentang materi yang dibahas.
 - d. Guru menyajikan masalah dan peserta didik memecahkan masalah tersebut.
3. Kegiatan Penutup
 - a. Guru menyimpulkan materi dan melakukan refleksi terkait materi yang diajarkan.

D. PENILAIAN

1. Penilaian sikap : lembar pengamatan cara berkomunikasi siswa di whatsapp.
2. Penilaian pengetahuan : tes tertulis pada google form.
3. Penilaian keterampilan : tes praktik di foto dan dikirim lewat google classroom.

Mengetahui

Kudus, Juli 2020
Guru mata pelajaran

Sulaeman, S.Pd
Pembina Tk. I
NIP. 19630329 198603 1 009

Puji Widodo, S.Pd
NIP. 19690817 199412 1 004