

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Sekolah : SMP Negeri 4 Nganjuk  
Kelas/Semester : 9/ 1  
Mata Pelajaran : Matematika  
Pertemuan ke - / Alokasi Waktu :12 / 3 JP

Materi Pokok: **Persamaan dan Fungsi Kuadrat**  
Sub Materi : **Sumbu Simetri dan Nilai Optimum**

**1. Tujuan Pembelajaran** : Peserta didik menentukan sumbu simetri dan Nilai Optimum.

### **2. Langkah-Langkah (Kegiatan) Pembelajaran**

Alat / Bahan	Kegiatan Pendahuluan
1.Pensil 2.Penghapus 3.Kertas Milimeter 4.Penggaris 5. Buku BSE Kelas 9 Kurikulum 2013 edisi revisi 2018	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Melakukan pembukaan dengan salam dan berdoa untuk memulai pembelajaran</li><li>➤ Mengkondisikan suasana belajar yang menyenangkan (mengecek kehadiran peserta didik) serta mengecek fisik dan psikis peserta didik.</li><li>➤ Melakukan kegiatan apersepsi dengan mengingat kembali materi Grafik Fungsi Kuadrat</li><li>➤ Memberikan motivasi pentingnya Sumbu simetri dan Nilai Optimum pada Grafik Fungsi Kuadrat.</li></ul>
	<b>Kegiatan Inti</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Guru menugaskan Peserta didik dalam kelompok yang sudah ditentukan mengamati dan mengerjakan kegiatan 1 sd 3 buku siswa.</li><li>➤ Guru menunjuk Perwakilan peserta didik untuk memberikan penjelasan dari kegiatan yang sudah dilakukan</li><li>➤ Guru menugaskan peserta didik secara individu mengerjakan Ayo Latihan 2.3 dengan memperhatikan terlebih dahulu contoh pada buku siswa. . . .</li></ul>
	<b>Kegiatan Penutup</b>
	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Guru memberikan kesimpulan akhir dari kegiatan yang sudah dilakukan.</li><li>➤ Guru menutup kegiatan pembelajaran dengan mengingatkan peserta didik agar selalu belajar di rumah dan mempersiapkan materi berikut tentang Menentukan Fungsi Kuadrat. .</li></ul>

### **3. Penilaian Pembelajaran (Asesmen)**

Pengetahuan : Penugasan, Keterampilan : Portofolio Kegiatan Kelompok.

Kepala Sekolah,

Guru Mata Pelajaran,

AGUS KRUSTANTO, S.Pd,M.MPd  
Pembina Utama Muda, /IV.c  
NIP. 19630825 199812 1 010

SAPTA SUHARTANA, S.Pd  
NIP. 19720507 199803 1 007

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Sekolah : **SMP Negeri 4 Nganjuk**  
Kelas/Semester : 9 / 1  
Mata Pelajaran : **Matematika**  
Pertemuan ke - / Alokasi Waktu : 15 / 2 JP

Materi Pokok : **Persamaan dan Fungsi Kuadrat**  
Sub Materi : **Uji Kompetensi 2**

### 1. Tujuan Pembelajaran :

Peserta didik dapat mengerjakan Uji Kompetensi 2 dengan baik dan benar.

### 2. Langkah-Langkah (Kegiatan) Pembelajaran

Alat / Bahan	Kegiatan Pendahuluan
Buku BSE Kelas 9 Kurikulum 2013 edisi revisi 2018	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Melakukan pembukaan dengan salam dan berdoa untuk memulai pembelajaran</li><li>➤ Mengkondisikan suasana belajar yang menyenangkan (mengecek kehadiran peserta didik) serta mengecek fisik dan psikis peserta didik.</li><li>➤ Melakukan kegiatan apersepsi dengan mengingat kembali materi tentang Persamaan dan Fungsi Kuadrat.</li></ul>
	Kegiatan Inti
	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Guru menugaskan Peserta didik secara individu untuk mengerjakan Uji Kompetensi 2 sesuai dengan waktu yang diberikan</li><li>➤ Peserta didik mengumpulkan jawaban Uji Kompetensi 2</li></ul>
	<b>Kegiatan Penutup.</b>
	➤ Guru menutup kegiatan pembelajaran dengan mengingatkan peserta didik agar selalu belajar di rumah dan mempersiapkan materi berikut tentang Persamaan Kuadrat. . .

### 3. Penilaian Pembelajaran (Asesmen)

Pengetahuan : Tes Tulis

Kepala Sekolah,

Guru Mata Pelajaran,

AGUS KRUSTANTO, S.Pd,M.MPd  
Pembina Utama Muda, /IV.c  
NIP. 19630825 199812 1 010

SAPTA SUHARTANA, S.Pd  
NIP. 19720507 199803 1 007