

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN



Satuan Pendidikan : SMPN 4 Kepanjen
 Mata Pelajaran : MATEMATIKA
 Kelas/ Semester : IX/1
 Materi Pokok : FUNGSI KUADRAT
 Sub Materi : Menggambar grafik fungsi kuadrat dengan tabel
 Pertemuan ke : 1
 Alokasi Waktu : 2 JP

<p>A. TUJUAN PEMBELAJARAN</p> <p>Setelah pembelajaran diharapkan peserta didik mampu:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. menentukan bentuk umum fungsi kuadrat 2. menentukan koefisien dari fungsi kuadrat 3. menggambar grafik fungsi kuadrat dengan table 4. menemukan ciri umum grafik fungsi kuadrat dihubungkan dengan koefisien fungsi kuadrat 	<p>F. KEGIATAN PEMBELAJARAN</p> <p>Kegiatan Pendahuluan</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Menyiapkan peserta didik untuk mengikuti pembelajaran 2. Menyampaikan tujuan pembelajaran dan manfaat materi yang akan diajarkan 3. Guru menyampaikan cakupan materi dan kegiatan yang akan dilakukan <p>Kegiatan Inti</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. Guru menjelaskan tentang bentuk umum fungsi kuadrat dan menentukan koefisiennya 5. Guru menjelaskan tentang menggambar grafik suatu fungsi kuadrat dengan menggunakan tabel 6. Guru membentuk kelompok belajar terdiri 4-5 orang tiap kelompok dan masing-masing diberi Lembar Kerja untuk diselesaikan 7. Selama kerja kelompok berlangsung guru membimbing kelompok yang kesulitan 8. Kelompok yang sudah selesai diminta segera menempel hasil karyanya di tempat yang disediakan 9. Masing-masing kelompok mengamati hasil karya kelompok lain dalam waktu 5 menit 10. Guru membimbing penarikan kesimpulan tentang ciri umum grafik fungsi kuadrat <p>Kegiatan Penutup</p> <ol style="list-style-type: none"> 11. Mengajak siswa melakukan refleksi 12. Peserta didik mengerjakan tes tulis (2 nomor) secara individu 13. Meberikan tugas menggambar grafik fungsi kuadrat 14. Menginformasikan rencana kegiatan pada pertemuan berikutnya
<p>B. KOMPETENSI DASAR</p> <p>3.3 Menjelaskan fungsi kuadrat dengan menggunakan tabel, persamaan, dan grafik</p> <p>4.3 Menyajikan fungsi kuadrat menggunakan tabel, persamaan, dan grafik</p>	
<p>C. MATERI</p> <p>Menggambar grafik fungsi kuadrat dengan grafik</p>	
<p>D. PENDEKATAN/METODE</p> <p>Pendekatan : Cooperative Learning</p> <p>Metode : ekspositori, diskusi, tanya jawab</p>	
<p>E. MEDIA/SUMBER BELAJAR</p> <p>Buku Guru Matematika Kelas IX semster 1</p> <p>Buku Siswa Matematika Kelas IX semster 1</p> <p>Lembar Kerja Peserta Didik</p> <p>Slide Power Point</p>	<p>G. PENILAIAN</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Sikap : observasi sikap selama pembelajaran 2) Pengetahuan : tes tulis 3) Keterampilan : penugasan

Mengetahui
Kepala SMPN 4 Kepanjen

Kepanjen, 7 Januari 2021
Guru Mata Pelajaran

Drs.SUPRIANTO, M.Pd
NIP. 19630412 199003 1 012

ULFIAH FALUFI, M.Pd.
NIP.197006141998032008