

Rencana Pelaksanaan Pembelajaran

Nama Sekolah : SMAN 2 Padalarang Materi : Limit Fungsi Trigonometri
Mata Pelajaran : Matematika Peminatan Alokasi Waktu : 7 Pertemuan
Kelas, Semester : XII, Ganjil

Tujuan Pembelajaran

Siswa dapat Menjelaskan, menentukan dan menyelesaikan masalah tentang limit fungsi trigonometri

Kegiatan Pembelajaran

Pertemuan	Mode Tatap Muka	Mode PJJ
Pertemuan 1	<ol style="list-style-type: none">1. Siswa secara berkelompok melihat, mengamati, membaca dan menuliskannya kembali materi <i>Pengertian Limit Fungsi Trigonometri</i>2. Diskusi tanya jawab berkaitan dengan hasil diskusi kelompok siswa3. Siswa bersama guru menyimpulkan tentang <i>Pengertian Limit Fungsi Trigonometri</i>	<ol style="list-style-type: none">1. Siswa diberikan video singkat tentang <i>Pengertian Limit Fungsi Trigonometri</i>2. Siswa berdiskusi secara daring menggunakan aplikasi google class3. Mengerjakan tugas secara mandiri
Pertemuan 2	<ol style="list-style-type: none">1. Siswa memperhatikan tayangan tentang <i>Grafik fungsi Trigonometri</i> melalui aplikasi <i>Geogebra</i>2. Siswa mencoba membuat grafik fungsi trigonometri melalui aplikasi <i>geogebra</i>3. Bersama-sama menyimpulkan grafik tersebut	<ol style="list-style-type: none">1. Siswa memperhatikan langkah-langkah membuat grafik fungsi trigonometri via aplikasi <i>geogebra</i>2. Mengumpulkan hasil grafik di google class
Pertemuan 3	<ol style="list-style-type: none">1. Siswa memperhatikan materi tentang <i>pengertian limit melalui grafik fungsi trigonometri</i>2. Siswa mengidentifikasi kemudian menyimpulkan tentang <i>pengertian limit melalui grafik fungsi trigonometri</i>	<ol style="list-style-type: none">1. Memperhatikan video tentang materi <i>pengertian limit melalui grafik fungsi trigonometri</i>2. Menjawab beberapa pertanyaan di google class
Pertemuan 4	<ol style="list-style-type: none">1. Siswa secara berkelompok melihat, mengamati, membaca dan menuliskannya kembali materi <i>Perhitungan Limit Fungsi</i>	<ol style="list-style-type: none">1. Siswa diberikan video singkat tentang <i>Perhitungan Limit Fungsi Trigonometri Secara Intuisi</i>

	<p><i>Trigonometri Secara Intuisi</i></p> <p>2. Diskusi tanya jawab berkaitan dengan hasil diskusi kelompok siswa</p> <p>3. Siswa bersama guru menyimpulkan tentang <i>Perhitungan Limit Fungsi Trigonometri Secara Intuisi</i></p>	<p>2. Siswa berdiskusi secara daring menggunakan aplikasi google class</p> <p>3. Mengerjakan tugas secara mandiri</p>
Pertemuan 5	<p>1. Siswa memperhatikan materi tentang <i>rumus dasar limit fungsi trigonometri</i></p> <p>2. Siswa mengidentifikasi kemudian menyimpulkan tentang <i>rumus dasar limit fungsi trigonometri</i></p>	<p>1. Memperhatikan video tentang materi <i>pengertian limit melalui grafik fungsi trigonometri</i></p> <p>2. Siswa berdiskusi secara daring menggunakan aplikasi google class</p> <p>3. Menjawab beberapa pertanyaan di google class</p>
Pertemuan 6	<p>1. Siswa memperhatikan materi tentang <i>Metode substitusi langsung dan pefaktoran</i></p> <p>2. Siswa mengidentifikasi kemudian menyimpulkan tentang <i>Metode substitusi langsung dan pefaktoran</i></p>	<p>1. Memperhatikan video tentang materi <i>Metode substitusi langsung dan pefaktoran</i></p> <p>2. Menjawab kuis melalui aplikasi Quizziz</p>
Pertemuan 7	<p>1. Siswa secara berkelompok mengamati video tentang materi <i>Metode penyederhanaan</i></p> <p>2. Diskusi tanya jawab berkaitan dengan hasil diskusi kelompok siswa</p> <p>3. Siswa bersama guru menyimpulkan tentang <i>Metode penyederhanaan</i></p>	<p>1. Memperhatikan video tentang materi <i>Metode substitusi langsung dan pefaktoran</i></p> <p>2. Mengerjakan tugas secara mandiri</p>

Penilaian

Mode	Sikap	Pengetahuan	Keterampilan
Tatap muka	Menunjukkan sikap disiplin, tanggung jawab, dan kerjasama	Tugas menentukan limit fungsi trigonometri	Tugas menyelesaikan masalah yang berkaitan dengan limit trigonometri
Daring	Menunjukkan sikap disiplin, tanggung jawab, dan kerjasama	Kuis tentang limit trigonometri	Tugas aplikasi limit trigonometri

Kepala SMAN 2 Padalarang

Guru Mata Pelajaran,

Tuti Kurniawati, M.Pd.
NIP. 197102251995122002

Fathoni Akhmad Ramdhani, M.Pd.