

Rencana Pelaksanaan Pembelajaran

Nama Sekolah : SMAN 2 Padalarang Materi : Turunan Fungsi Trigonometri
Mata Pelajaran : Matematika Peminatan Alokasi Waktu : 6 Pertemuan
Kelas, Semester : XII, Ganjil

Tujuan Pembelajaran

Siswa dapat menggunakan prinsip turunan ke fungsi Trigonometri sederhana dan menyelesaikan masalah tentang turunan 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>Definisi Turunan 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>Definisi Turunan 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 materi tentang <i>sifat-sifat turunan fungsi trigonometri</i>2. Siswa mengidentifikasi kemudian menyimpulkan tentang <i>sifat-sifat turunan fungsi trigonometri</i>	<ol style="list-style-type: none">1. Memperhatikan video tentang materi <i>sifat-sifat turunan fungsi trigonometri</i>2. Menjawab beberapa pertanyaan di google class
Pertemuan 3	<ol style="list-style-type: none">1. siswa memperhatikan materi tentang <i>turunan balikan trigonometri</i>2. Siswa mengidentifikasi kemudian menyimpulkan tentang <i>turunan balikan trigonometri</i>	<ol style="list-style-type: none">1. Memperhatikan video tentang materi <i>turunan balikan 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>permasalahan yang berkaitan dengan turunan fungsi trigonometri</i>2. Diskusi tanya jawab berkaitan dengan hasil	<ol style="list-style-type: none">1. Siswa diberikan video singkat tentang <i>permasalahan yang berkaitan dengan turunan fungsi trigonometri</i>2. Siswa berdiskusi secara daring menggunakan aplikasi google class

	<p>diskusi kelompok siswa</p> <p>3. Siswa bersama guru menyimpulkan tentang permasalahan yang berkaitan dengan turunan fungsi trigonometri</p>	3. Mengerjakan tugas secara mandiri
Pertemuan 5	<p>1. Siswa memperhatikan materi tentang turunan fungsi implisit trigonometri</p> <p>2. Siswa mengidentifikasi kemudian menyimpulkan tentang turunan fungsi implisit trigonometri</p>	<p>1. Memperhatikan video tentang materi turunan fungsi implisit trigonometri</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 Aplikasi turunan fungsi trigonometri</p> <p>2. Siswa mengidentifikasi kemudian menyimpulkan tentang Aplikasi turunan fungsi trigonometri</p>	<p>1. Memperhatikan video tentang materi Aplikasi turunan fungsi trigonometri</p> <p>2. Menjawab kuis melalui aplikasi Quizziz</p>

Penilaian

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

Padalarang, Juli 2020

Mengetahui,
Kepala SMAN 2 Padalarang

Guru Mata Pelajaran,

Tuti Kurniawati, M.Pd.
NIP. 197102251995122002

Fathoni Akhmad Ramdhani, M.Pd.