

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Satuan Pendidikan : SMA Negeri 1 Adiluwih
Mata Pelajaran : Matematika
Kelas / Semester : X / Ganjil
Materi Pokok : Pertidaksamaan rasional, dan irrasional satu variabel
Alokasi Waktu : 10 x 45 Menit (5 x pertemuan)

I. Tujuan Pembelajaran

Siswa diharapkan dapat :

1. Mendefinisikan tentang konsep pecahan
2. Mengidentifikasi tentang bentuk pertidaksamaan pecahan
3. Mengklasifikasikan tentang sifat-sifat pertidaksamaan pecahan
4. Mendeskripsikan tentang konsep himpunan penyelesaian pertidaksamaan pecahan
5. Mengeksplorasi konsep penyelesaian pertidaksamaan pecahan
6. Mengidentifikasi tentang konsep bilangan irrasional
7. Mendeskripsikan tentang bentuk pertidaksamaan irrasional
8. Mengidentifikasi tentang himpunan penyelesaian pertidaksamaan irrasional
9. Menemukan himpunan penyelesaian pertidaksamaan irrasional

II. Materi Esensi

Pertidaksamaan rasional, dan irrasional satu variabel

III. Media dan Sumber Belajar

Buku, video, internet, google classroom. WhatsApp Grup (WAG).

IV. Proses Pembelajaran

1. Melakukan pembukaan dengan salam pembuka dan berdoa untuk memulai pembelajaran
2. Guru meminta siswa mempelajari materi/mengamati video pembelajaran pada media yang digunakan.
3. Guru memberikan penjelasan tentang Pertidaksamaan rasional, dan irrasional satu variabel
4. Guru memberikan kebebasan peserta bertanya, perihal latihan soal soal yang diberikan oleh guru.
5. Kerja kelompok dengan WAG dan guru bisa diinvite dengan VC untuk lebih mengarahkan dan memantau perkembangan tugas
6. Peserta didik membuat resume dengan bimbingan guru tentang point-point penting yang muncul dalam kegiatan pembelajaran.

V. Penilaian

1. Penilaian Pengetahuan berupa penilaian portofolio yang diupload di WAG/google classroom.
2. Penilaian Keterampilan berupa tes lisan / observasi terhadap diskusi tanya jawab dan percakapan tentang penugasan yang di adakan dengan VC via WA berkelompok.

Adiluwih, 13 Juli 2020

Mengetahui

Kepala SMA Negeri 1 Adiluwih

Guru Mata Pelajaran

Hanriadi, S.Pd., M.Pd.

NIP. 19641005 198502 1 001

Rais Rasyid, S.Pd

NIP. -