

**Kompetensi Dasar**

- 3.7 Menjelaskan rasio trigonometri (sinus, cosinus, tangen, cosecan, secan, dan cotangen) pada segitiga siku-siku.
- 4.7 Menyelesaikan masalah kontekstual berkaitan rasio trigonometri (sinus, cosinus, tangen, cosecan, secan, dan cotangen) pada segitiga siku-siku.

**Indikator**

- ✓ Menentukan panjang salah satu sisi segitiga siku-siku jika diketahui satu sudut dan sisi lainnya.
- ✓ Menyelesaikan masalah kontekstual dalam menentukan panjang salah satu sisi segitiga siku-siku jika diketahui satu sudut dan sisi lainnya.

**Tujuan Pembelajaran**

Melalui *pembelajaran online* via WA Grup berbantuan *HIPER Scientific*, peserta didik (pada ranah sikap memiliki sikap responsif, kreatif, komunikatif dengan baik), serta peserta didik juga dapat menentukan panjang salah satu sisi segitiga jika diketahui satu sudut dan sisi lainnya serta menyelesaikan masalah kontekstual terkait materi ajar.

**Kegiatan Pembelajaran****Pendahuluan (10 Menit)**

- ✚ Menyampaikan salam dan menghimbau siswa untuk berdoa.
- ✚ Siswa mengisi presensi online melalui link: <http://bit.ly/absenonlinemia3>.

- ✚ Menyampaikan aturan selama pembelajaran online berlangsung dan menghimbau agar siswa berperan aktif selama diskusi.

**Kegiatan Inti (45 menit)**

- ✚ Guru mengirimkan materi berupa video pembelajaran tentang menentukan panjang salah satu sisi segitiga jika diketahui satu sudut dan sisi lainnya.
- ✚ Guru memberikan kesempatan kepada siswa untuk bertanya tentang materi yang belum dipahami.
- ✚ Guru mengirimkan soal latihan terkait materi.
- ✚ Siswa melatih kemampuannya dan saling berdiskusi di grup WA (siswa-siswa; siswa-guru).

**Kegiatan Penutup (5 Menit)**

- ✚ Guru menyampaikan kepada siswa agar dapat mengumpulkan tugas melalui Google Classroom di: <https://bit.ly/roomtrigonmia3> (paling lambat dikumpul pada tanggal 11 April 2020).

**Media, Alat, dan Sumber Belajar**

WhatsApp Grup; Google Classroom; Google Form  
Sumber Belajar: video pembelajaran, Noormandiri, BK. Buku Matematika Kelompok Umum SMA/MA Kelas X. Penerbit Erlangga. Jakarta. 2016, kalkulator *HIPER SCIENTIFIC*, Tugas 1c trigonometri.

**Penilaian**

Sikap : Pengamatan Selama Pembelajaran di WA.

Pengetahuan dan Keterampilan : Tugas Trigonometri 1c.

Tolitoli, 07 April 2020

Guru Mata Pelajaran,

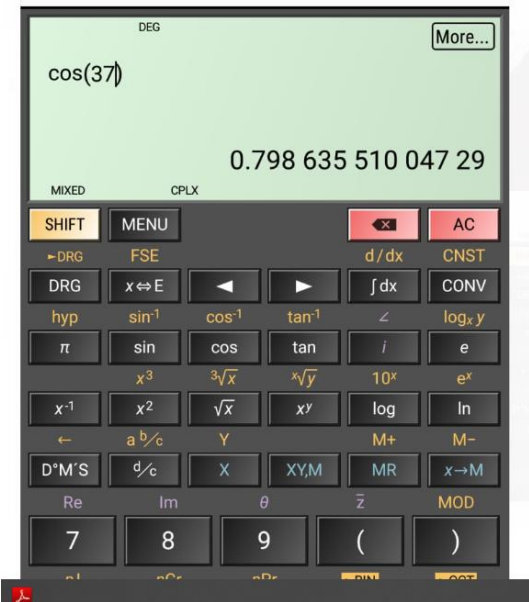


Destria Pitaloka Pertiwi, S.Pd.,Gr  
NIP. 19930927 201903 2 023

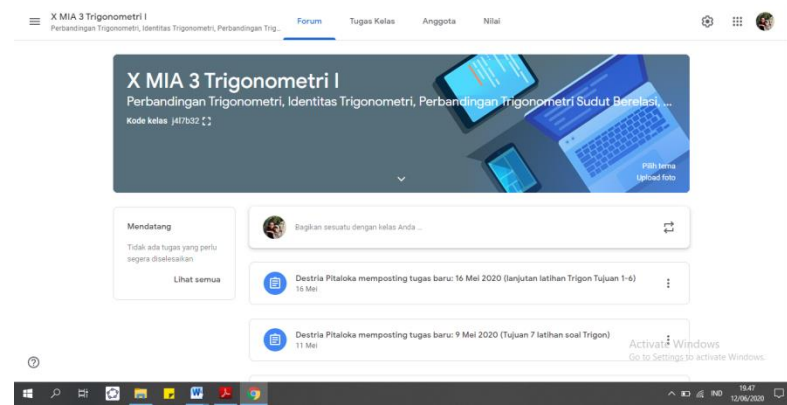


# LAMPIRAN

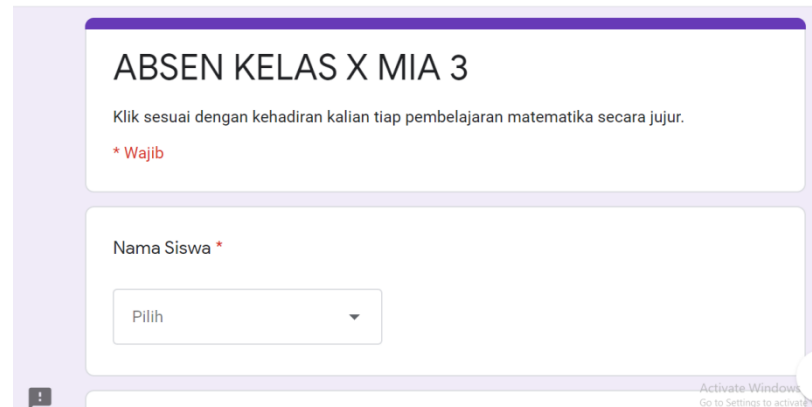
Kalkulator *HIPER Scientific*



<https://bit.ly/roomtrigonia3>



<http://bit.ly/absenonlinemia3>



Video Pembelajaran

