

No	Tujuan	Materi	Pelaksanaan	Evaluasi
3.			<p><i>Generalization</i></p> <p>7. Peserta didik dapat menentukan konsep aturan kosunus dengan bimbingan guru</p> <p>Penutup (5 Menit)</p> <p>1. Guru memberi kuis kepada peserta didik</p> <p>2. Guru bersama dengan siswa membuat kesimpulan tentang kegiatan belajar mengajar yang telah dilakukan hari ini.</p> <p>3. Guru memberikan informasi untuk pembelajaran selanjutnya.</p>	

Sidoarjo, 06 April 2021

Guru Mata Pelajaran



Suci Wulandari, S.Pd., M.M



Kepala SMA Pembangunan Jaya 2

Suci Wulandari, S. Pd, M.M

Guru:

1. Problem :
2. Ide baru :
3. Moment spesial :

Aturan Sinus

Sunday, April 04, 2021 8:55 PM



Aturan Sinus

ATURAN SINUS

Tujuan pembelajaran:

1. Mampu menentukan aturan sinus

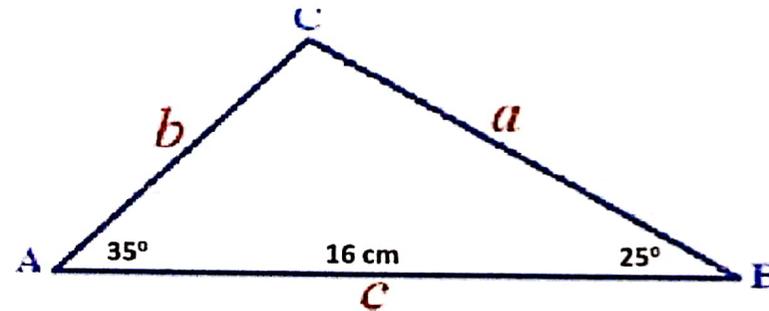
Ayo ingat kembali



SinDeMi

$$\sin \alpha = \frac{\text{depan}}{\text{miring}}$$

Perhatikan segitiga berikut ini!



Berapakah panjang b dan a?????

Mari berdiskusi

Diskusi 1. Trigonometri

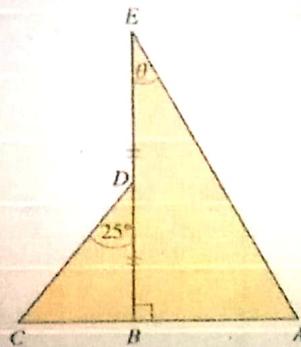
Selasa, 26 Januari 2021 19.11



Diskusi 1.
Trigonom...

SOAL 1 (Allan, Gemma, Valenc)

Diketahui pada gambar di bawah $AE = 17$ cm, $BD = 7,5$ cm, $\angle CDB = 25^\circ$, dan D titik tengah BE .

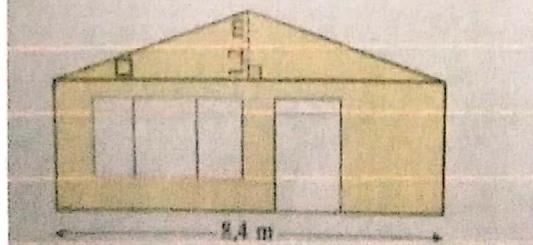


Hitunglah:

- $\sin \theta$.
- panjang BC (sampai dua desimal).

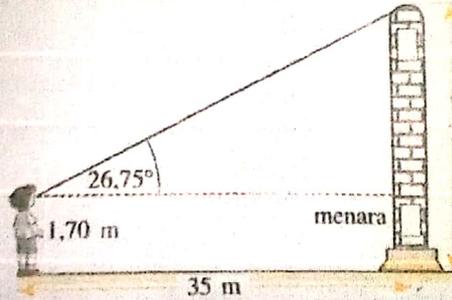
SOAL 2 (Nicho, Hose, Ardi)

Gambar di bawah ini menunjukkan bagian atap dari sebuah bangunan. Jika lebar bangunan 8,4 m dan jarak bubung atap ke langit-langit 1,2 m, hitunglah besar sudut kemiringan atap dengan langit-langit. (Pada gambar ditunjukkan dengan θ).



SOAL 3 (Casey, Jazz, Hao-Hao)

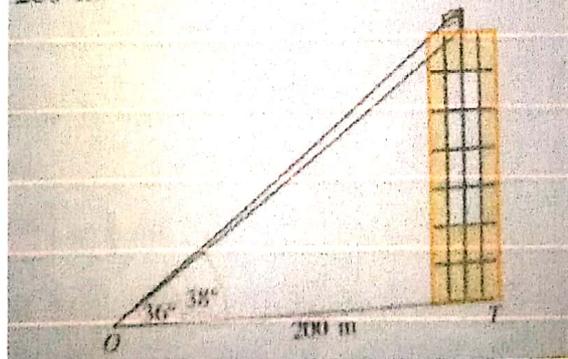
Rahmat melihat puncak suatu menara dengan sudut elevasi $26,75^\circ$. Jarak antara menara dan Rahmat adalah 35 m.



Tentukan tinggi menara jika tinggi pengamatan Rahmat 1,70 m.

SOAL 4 (Bernard, Aan, Raihan)

Dari pengamatan O , sudut elevasi ke pangkal dan puncak tiang bendera masing-masing membentuk sudut 36° dan 38° . Tentukan tinggi tiang bendera jika jarak O ke T adalah 200 m.



SOAL 5

(Timy, Juking, Didimus)

Pada $\triangle ABC$, diketahui AD tegak lurus BC , $\angle BAD = 61^\circ$, dan $\angle ACD = 74^\circ$. Jika panjang $AB = 5,4$ cm, tentukan nilai x .

