

PERBANDINGAN TRIGONOMETRI

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)



Materi : Perbandingan Trigonometri
Kelas : Fase E.4
Nama :
Tanggal Kegiatan :

Tujuan Pembelajaran



Peserta didik dapat menyelesaikan soal yang berkaitan dengan perbandingan trigonometri



Perhatikan Video dibawah ini!

Rumus Pythagoras

Perbandingan Trigonometri Sudut-sudut Khusus

α^0	0^0	30^0	45^0	60^0	90^0
$\sin \alpha^0$	0	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}\sqrt{2}$	$\frac{1}{2}\sqrt{3}$	1
$\cos \alpha^0$	1	$\frac{1}{2}\sqrt{3}$	$\frac{1}{2}\sqrt{2}$	$\frac{1}{2}$	0
$\tan \alpha^0$	0	$\frac{1}{3}\sqrt{3}$	1	$\sqrt{3}$	-

PERBANDINGAN TRIGONOMETRI

Ukuran Sudut dalam Radian



Perbandingan Trigonometri dalam Segitiga Siku-siku

