

Trigonometry

IGCSE Mathematics · Vocabulary

English	中文	Pinyin
$\triangle$ Pythagoras' theorem	勾股定理	gōu gǔ dìng lǐ
$\triangle$ right-angled triangle	直角三角形	zhí jiǎo sān jiǎo xíng
$\triangle$ triangle	三角形	sān jiǎo xíng
$\nearrow$ hypotenuse	斜边	xié biān
$\uparrow$ opposite	对边	duì biān
$\rightarrow$ adjacent	邻边	lín biān
$\wedge$ sine	正弦	zhèng xián
$\wedge$ cosine	余弦	yú xián
$\nearrow$ tangent ratio	正切	zhèng qiē
$\nearrow$ angle of elevation	仰角	yǎng jiǎo
$\searrow$ angle of depression	俯角	fǔ jiǎo
$\perp$ perpendicular	垂直	chuí zhí
$\wedge$ trigonometric equation	三角方程	sān jiǎo fāng chéng
$\wedge$ sine rule	正弦定理	zhèng xián dìng lǐ
$\wedge$ cosine rule	余弦定理	yú xián dìng lǐ
$\odot$ ambiguous case	两解情况	liǎng jiě qíng kuàng
$\square$ plane	平面	píng miàn