

מנחי הטריגונומטריה

hyperbolic func- tions	פונקציות היפרבוליות	degree	מעלה
complementary angles	זוויות משלימות	minute	דקה
supplementary angles	זוויות גומרות	second	שנייה
angle of elevation	זווית הגבהה	quadrant	רביע
angle of depression	זווית העמק	revolving line (רדיוס נורד)	קו נורד (רדיוס נורד)
theodolite	תיאודוליט	circular measure	מדודה מעגלית
sextant	סקסטנט	radian	רדיאן
period of function	מחזור של פונקציה	commensurable	בעל מדה משתפת
multiple angles	זוויות כפולות	incommensurable	בלי מדה משתפת
identity	זהות	decimal place	מקום-עשרוני
equation	משוואה	approximate value	ערך מקורב
subsidiary angle	זווית-עזר	to convert (from one system to another)	הפוך (יחידות שמה אחת לאלו של אחרת)
to express... in terms of...	בטא... ב...	arc subtended (לזווית מרכזית)	שנייה (לזווית מרכזית)
solution of triangles	התרת משלשים	(by angle at centre)	(by angle at centre)
included angle	הזווית שבין...	יחס טריגונומטרי או פונקציה טריגונומטרי	יחס טריגונומטרי או פונקציה טריגונומטרי
ambiguous case	שני פנים, מקרה של שנייה	trigonometrical ratio	רית
circumcircle	מעגל מקיף	or function	or function
incircle	עגול מקף	sine	סינוס
escribed circle	עגול-מגע חיצוני	cosine	קוסינוס
orthocentre	מרכז היקב	tangent	טנגנס
pedal triangle	משלש העקב	cotangent	קוטנגנס
centroid of triangle	מרכז הכבד של משלש	cosecant	קוסקנס
medians of triangle	קווים תיכונים של משלש	secant	סקנס
bisector of angle	חוצה-זוויות	inverse ratios	יחסים הפוכים
small angle	זווית קטנה	sinh	סינוס היפרבולי
		tanh	טנגנס היפרבולי
		reciprocal	הדדי, מתהדד

real part	חלק ממשי	visible horizon	האפק הנראה
imaginary part	חלק דמיוני	dip of horizon	שקיעת האפק
ascending powers	חזקות עולות	series	טור
descending powers	חזקות יורדות	elimination	חלוצ
indeterminate quantities	גדלים בלתי-קצובים	projection	הטלה
period of complex function	מחזור של פונקציה קומפלקסית	exponential series	טור מעריים
summation of series	סכום של טורים	logarithmic series	טור לוגריתמי
resolution into factors	פרוק לגורמים	complex quantity	גדל קומפלקסי
proportional parts	חלקים פרופורציונליים	modulus of complex quantity	המודול של גדל קומפלקסי
common logarithm	לוגריתמום פשוט	amplitude of complex quantity	תנודה של גדל קומפלקסי
natural logarithm	לוגריתמום טבעי	single valued	חד ערכי
error of observation	טעות של הנפית	many valued	רב ערכי
		expansion	פתוח