ТРИГОНОМЕТРІЯ

10 клас

Обчисли значення виразів:

arcsin	= 0
arccos	= π/6
arcctg	=5π/6

arcsin1=	
arccos(1/2)=	
arctg√3=	

Спрости вирази:

$2\sin 15° \cdot \cos 15° =$

$\cos 100° - \cos 40° =$

$\frac{tg47° - tg2°}{1 + tg47° \cdot tg2°} =$



Розв'яжи рівняння:

sinx = 1	cosx = -1/2	ctg(x + π/5) = 1
x=	x=	x+π/5=
	x=	x=
		x=

