Работен лист

Тема: Приложение на тригонометрията в реалния живот

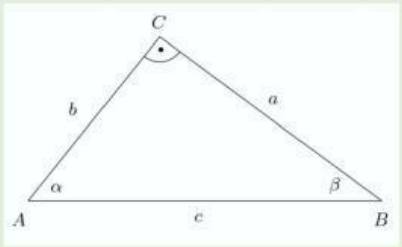
Име: Клас: Дата:

Част 1. Загрявка (индивидуална работа)

Задача 1: Попълнете липсващите формули

$\sin\alpha = -$

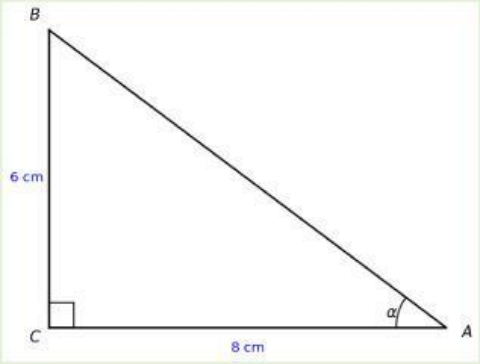
$\cos\alpha = —$

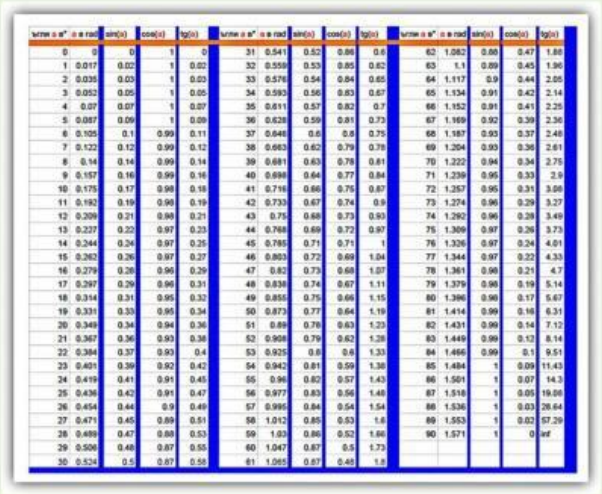


$\mathrm{tg}\,\alpha = —$

Задача 2: Даден е правоъгълен триъгълник с прилежащ катет 8см и срещулежащ катет 6см.

Намерете: $\mathrm{tg}\,\alpha = -$ $\alpha =$ °





Задача 3: Свържете тригонометричната функция с приложението:

sin		намиране на височина
cos		намиране на хипотенуза
tg		намиране на наклон

LIVEWORKSHEETS