МЕХМАТИК

Математика · 10 класс · Тригонометрия

Формулы приведения

Объяснение

Свойства симметрии окружности позволяют выразить функции углов π ± x и π/2 ± x через функции x.

Разобранный пример

sin(π − x) = sin x, cos(π − x) = −cos x.

Задания для самостоятельной работы

1. sin 150°

2. cos 120°

Ответы для самопроверки

1. 1/2 · 2. -1/2