Синус суммы и разности

Объяснение

sin(a ± b) = sin a cos b ± cos a sin b. Формула полезна для вычисления точных значений углов.

Разобранный пример

sin(30° + 30°) = sin 60° = √3/2.

Задания для самостоятельной работы

1. sin(90° − 30°)

2. sin(30° + 60°)

Ответы для самопроверки

1. √3/2 · 2. 1