712 гр математика: Учебник - Никольский 10 класс Алгебра и начала анализа.

Тема: Синус суммы и синус разности двух углов. Стр 264 п 9.3. Записать формулы. Рассмотреть решение примеров 1 и 2. Выполнить № 9.27 (а,б), 9.28, 9.31.

Тема: Сумма и разность синусов и косинусов. стр. 266 п.9.4. Записать формулы, разобрать пример. Выполнить № 9.35 (1 столбик), 9.38, 9.39.

Тема: Решение типовых задач.

1. Выразите:

а) в градусной мере

б) в радианной мере 750

2. Найти , если и $ \frac{π}{2}<α<π$

3. Найти tg$ α$ , если и $ \frac{π}{2}<α<π$

4. Вычислить: $\cos(30°\sin(15°+\sin(30°\cos(15°))))$

5. Докажите справедливость равенства:

Тема: Формулы для двойных и половинных углов. Стр. 268 п. 9.5. Записать формулы, разобрать примеры. Выполнить № 9.47, 9.49, 9.54

Тема: Произведения синусов и косинусов. Стр. 273 п.9.6. Записать формулы, разобрать примеры. Выполнить № 9.65, 9.67.

Эл. Почта: masha\_fin@mail.ru