Темы для самостоятельного изучения по дисциплине:

Математика для студентов группы 57-58 «Мастер столярно плотничных, паркетных и стекольных работ».

За период с 23.03. по 28.03.

**Раздел: Основы тригонометрии**

**Повторить темы:**

Основные тригонометрические тождества, формулы приведения. Синус, косинус и тангенс суммы и разности двух углов. Синус и косинус двойного угла. Формулы половинного угла. Преобразования суммы тригонометрических функции в произведение и произведения в сумму.

**Выполнить задание:**

1. Найдите значение выражения: 
2. Упростите выражение: 
3. Упростите выражение: sinα \* cos α \* ctg α – 1