**Группа 21 - 22 Математика**

Тема: Решение примеров по теме «Основные формулы тригонометрии»

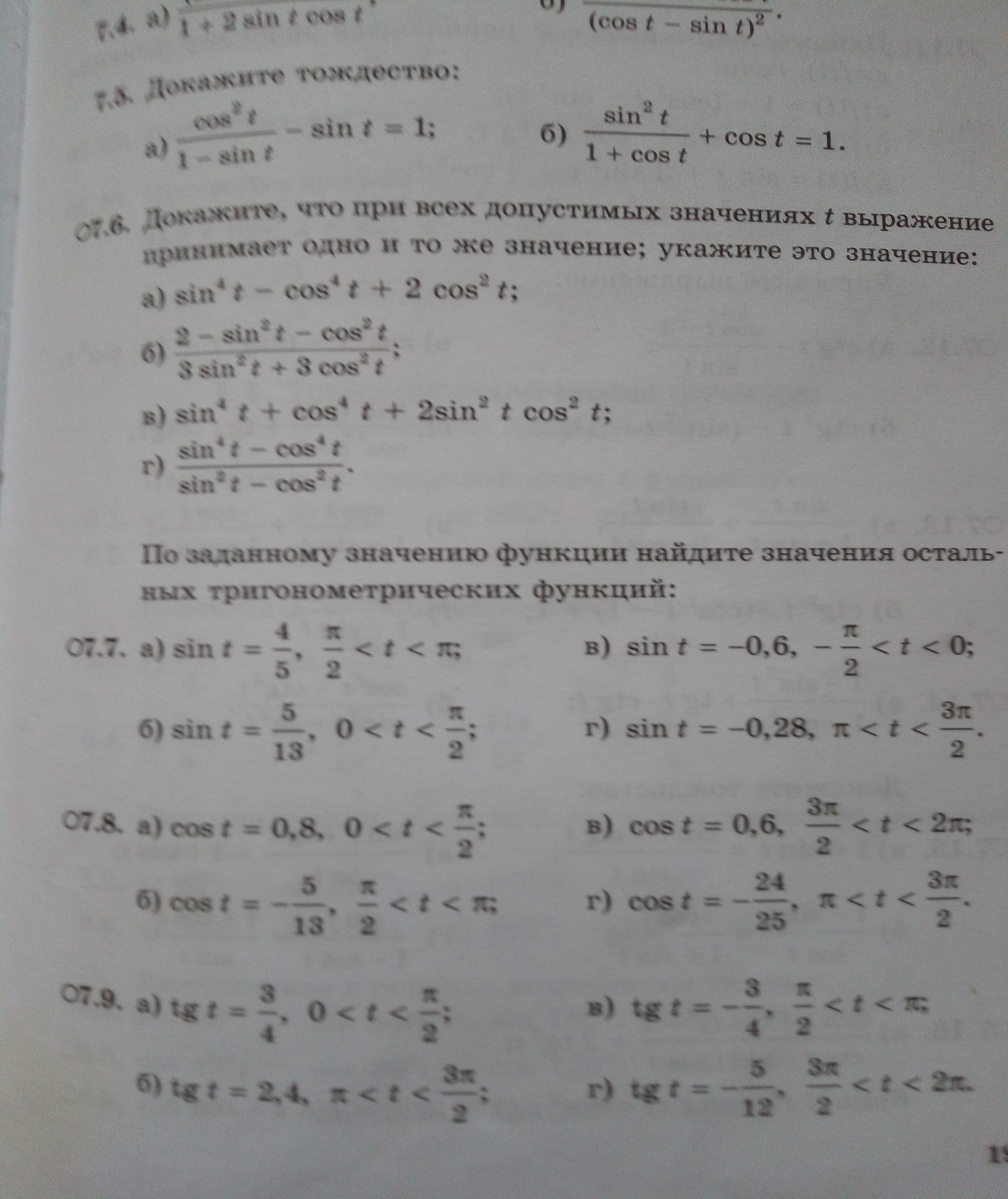
**План**

1. Повторить все формулы тригонометрии. (см. тетрадь)

2. Решать примеры.

**ЗАЧЁТНАЯ РАБОТА**

**1.** По заданному значению функции найдите значения остальных тригонометрических функций:

****

**2.** Найдите значение выражения cos2 t, если t = 

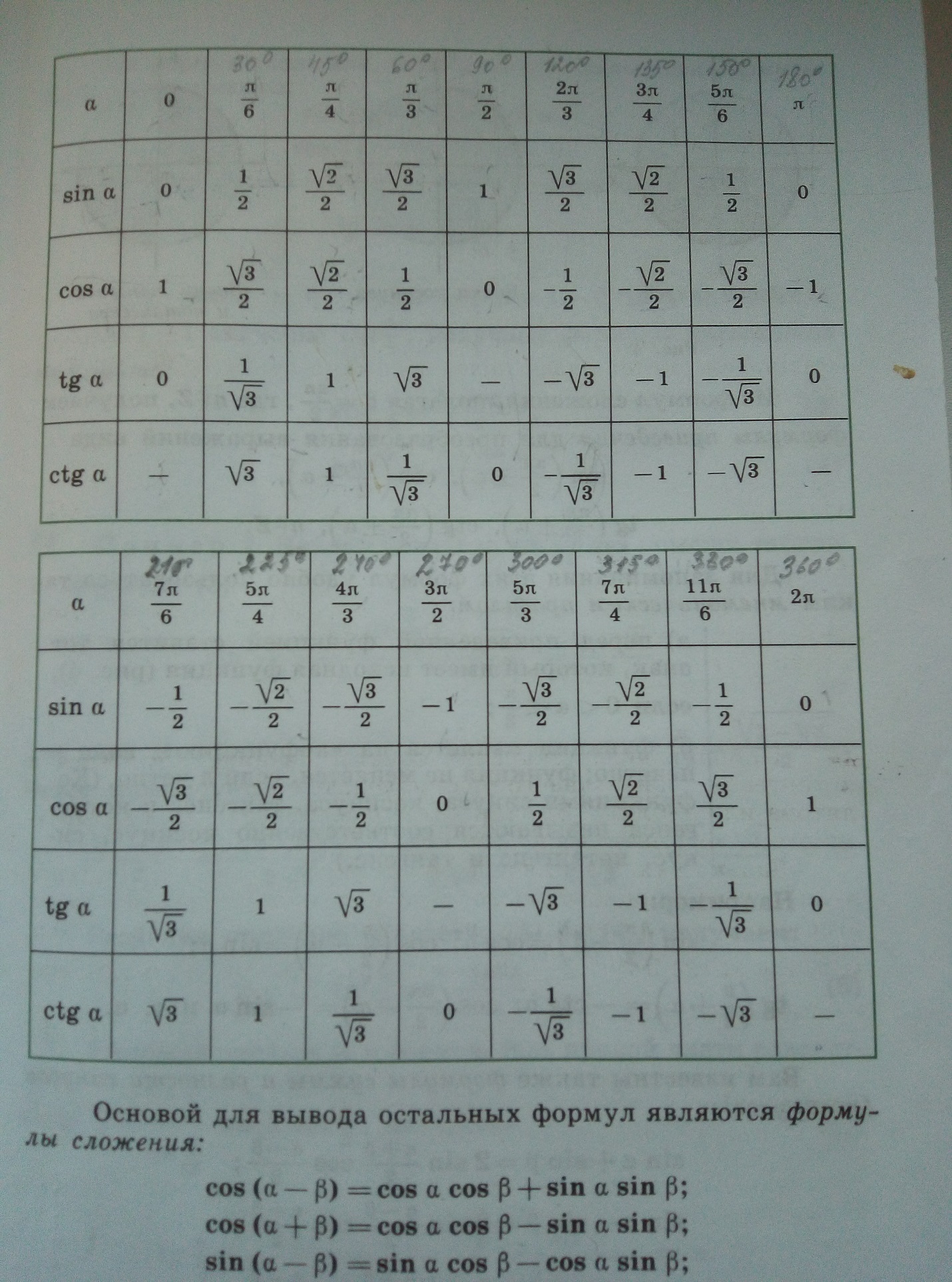
(здесь надо вместо t подставить  и значение найти по таблице)

**3.** Известно, что ѕіn=  и угол  лежит во второй четверти. Вычислите **cos 2**

**4.** Найдите значение выражения: а) 

б)

**Таблица некоторых тригонометрических функций**

****