Этап информирования учащихся о домашнем задании, инструктаж по его выполнению.

Дифференцированное (раздаётся каждому ученику на отдельных листах):

1 уровень («3»): 2cos2 x + 3cosx + 1 = 0; 2x - 7sin() - 5 = 0.

2 уровень («4»): 3 + cos2x + 3 cosx = 0; 2cos2x - 3 x - 2sin x = 0.

3 уровень («5»): cos(2π - 2x) + 3sin(π - x) = 2; (;

6 sin(π – 2x) - .

2 группа готовится по теме «Тригонометрические уравнения, решаемые на основе формул сложения».