**Задания по математике (преподаватель Идигова С.О.)**

**15, 18-т, 14, 17 группы** – 1) Тема «Основные формулы sin α и cos α»

П. 7.4 (стр. 211-216)

№№ 7.56, 7.59, 7.61, 7.65

2) Тема «Основные формулы для tg α ctg α»

П. 8.2 (стр. 239-243)

№№ 8.21, 8.24, 8.29

Подготовить реферат на тему «Тригонометрические функции»

**25, 26-к, 29п группа** – 1) Тема «Определенный интеграл»

П. 6.4 (стр. 178-181)

№№ 6.32,6.33 , 6.36

2) Тема «Формула Ньютона- Лейбница»

П. 6.6 (стр. 185-191)

№№ 6.49, 6.52, 6.56, 6.57

3) Тема «Свойства определенного интеграла»

П. 6.7 (стр. 191-196)

№№ 6.65,6.66, 6.67, 6.73

Подготовить реферат на тему «Применение определенных интегралов в геометрических и физических задачах»