**Математика**  преподаватель Давыдова Л.Г.

( адрес dawidowa. liubov @yandex.ru)

**Группа № 4«Повар,кондитер»**

преподаватель Давыдова Л.Г.

( адрес dawidowa. liubov @yandex.ru)

**ТЕМА:** Исследование функции при помощи производной

Прочитать материал по учебнику «Алгебра и начала анализа» под редакцией А,Н,Колмогорова. Стр 147-149.

1. Написать план исследование функции.
2. Разобрать пример на стр.147
3. Повести исследование функции и

 $f\left(x\right)=3x^{5}-5x^{3}+2$ и построить ее график

1. Выполнить задание №296 (а) стр 149