**Тема урока:** «Применение производной к исследованию функций»

**Учебник:** И.Г. Арефьева,О.Н. Пирютко, Алгебра 10кл., 2019г.

**Задание:**

1) §21 стр.256 - конспект (записать алгоритм и примеры 1,2);

2) Решить: №№3.130(а, в); 3.131(а, в), 3.133(а, в),3.134(а), 3.136.

**Домашнее задание:** №№3.138(б), 3.139(б), 3.140,3.142.