Выполните задание на отдельном листе к **20.03**, и отправьте на электронный адрес для проверки cil@apt29.ru, сохранить лист с решением для сдачи.

На листочке подпишите дату, тему практического занятия, фамилию и номер группы.

18.03.2020 Практическое занятие: исследование функции с помощью производной**.**

*(Рекомендую первой половине обучающихся по списку выполнять первый вариант, второй половине – второй вариант.)*

|  |  |
| --- | --- |
| **Исследование функции с помощью производной.****Вариант 1**Исследуйте функцию, постройте ее график1. у = х3 – 3х2 + 4.
2. f (х) = - х2 + 5х + 4
 | **Исследование функции с помощью производной.****Вариант 2**Исследуйте функцию, постройте ее график 1. у = х3 + 3х2 – 4.
2. f (х) = х4 – 2х2 - 3
 |