**САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА**

**ИССЛЕДОВАНИЕ ФУНКЦИИ С ПОМОЩЬЮ ПРОИЗВОДНОЙ**

**Пояснения:** первый вариант выполняют обучающиеся, фамилии которых находятся в верхней половине списка группы по алфавиту. Соответственно, второй вариант выполняют обучающиеся, фамилии которых находятся во второй половине списка группы по алфавиту.

К первому варианту относятся задания с четными номерами, ко второму варианту относятся задания с нечетными номерами.

Переписывать и перерисовывать задания и графики не надо. В ответах указывает номер задания и через тире ответ.









  