Задания по «Типовые расчеты по высшей математике 1-й семестр, второй модуль: дифференцирование функции одной переменной» Сильванович, Тимофеева

- 1. страница 21 задание (1) найти пределы не используя правило Лопиталя делать только пункты d, e, f
- 2. страница 37 задание (3.2а) продифференцировать функцию
- 3. страница 39 задание (3.26) продифференцировать функцию
- 4. страница 40 задание (3.4а) найти предел пользуясь правилом Лопиталя
- 5. страница 43 задание (4.а) провести полное исследование функции и построить ее график
- 6. страница 44 задание (4.б) провести полное исследование функции и построить ее график
- 7. страница 45 задание (5а) решение задач с помощью исследования функций