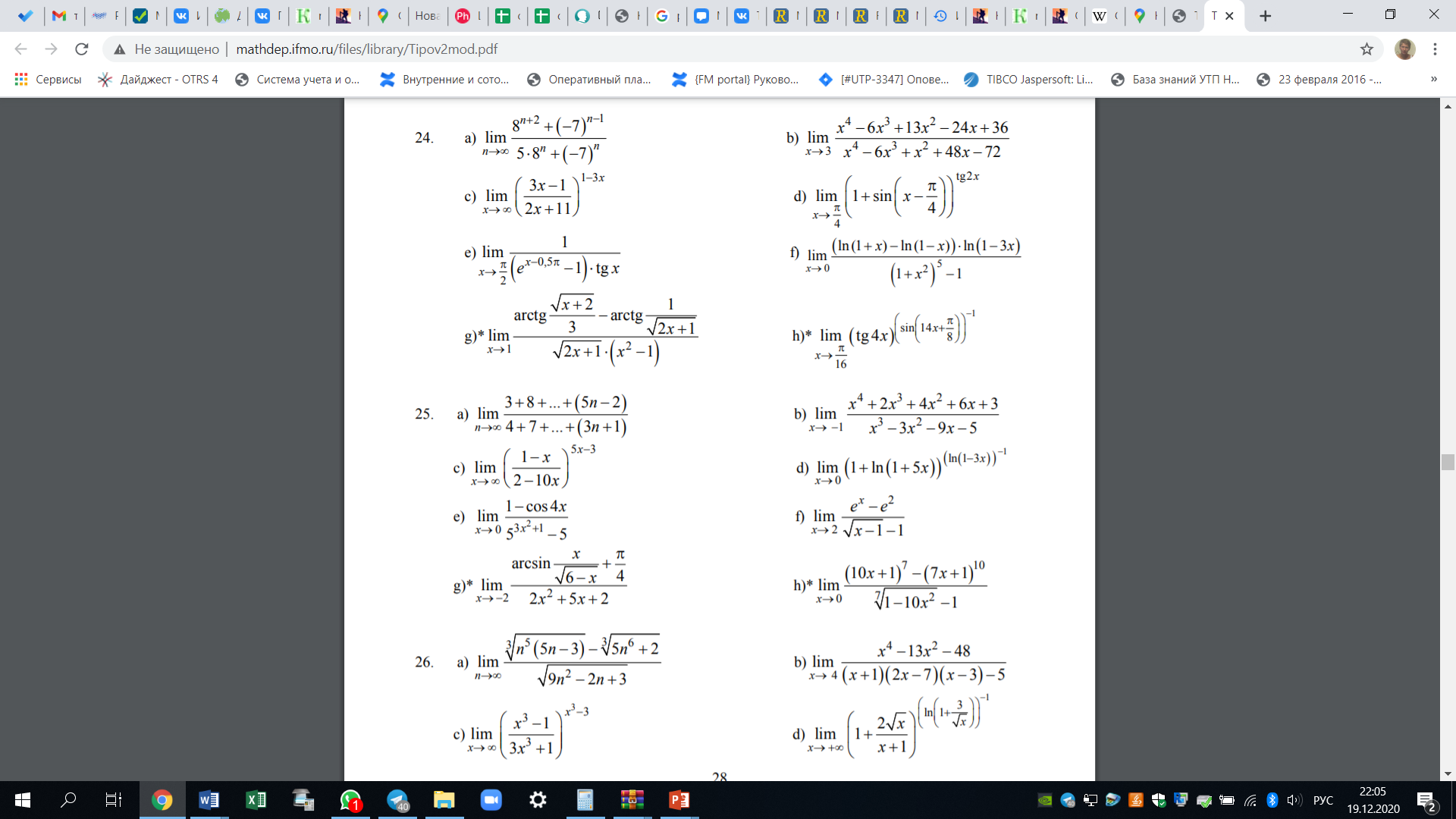
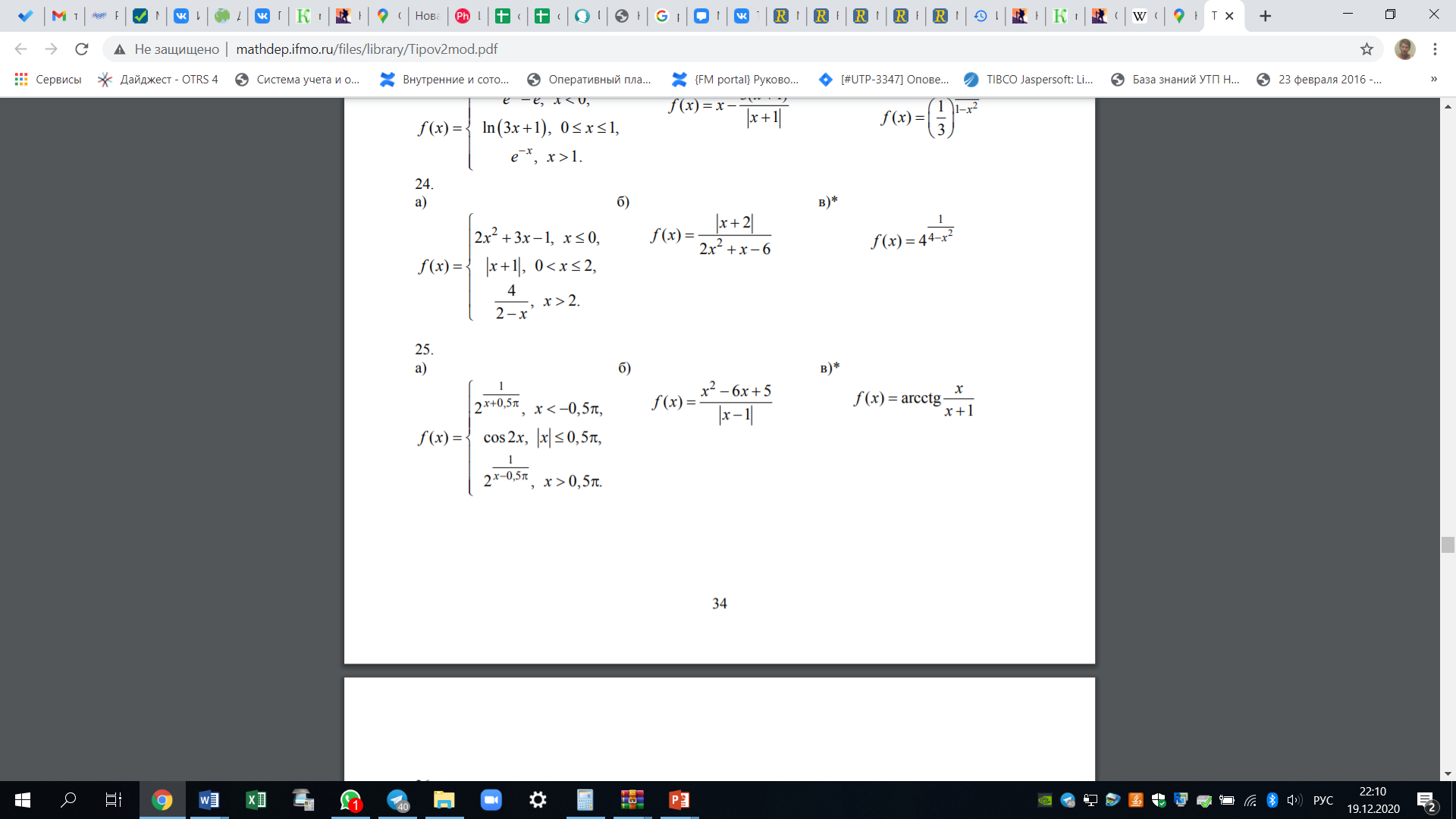
1. Найти пределы:



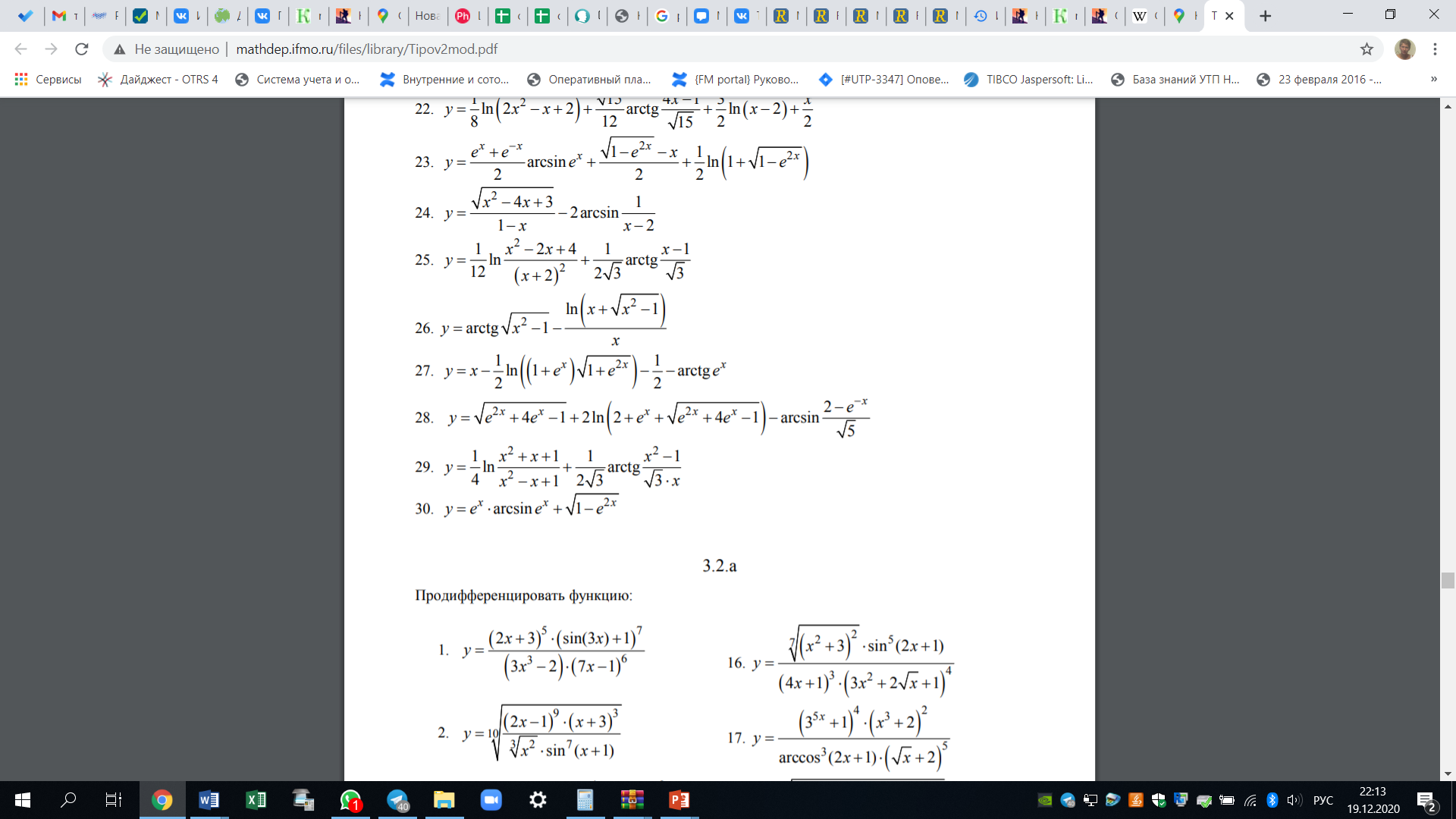
1. Исследовать функции на непрерывность и построить их графики:



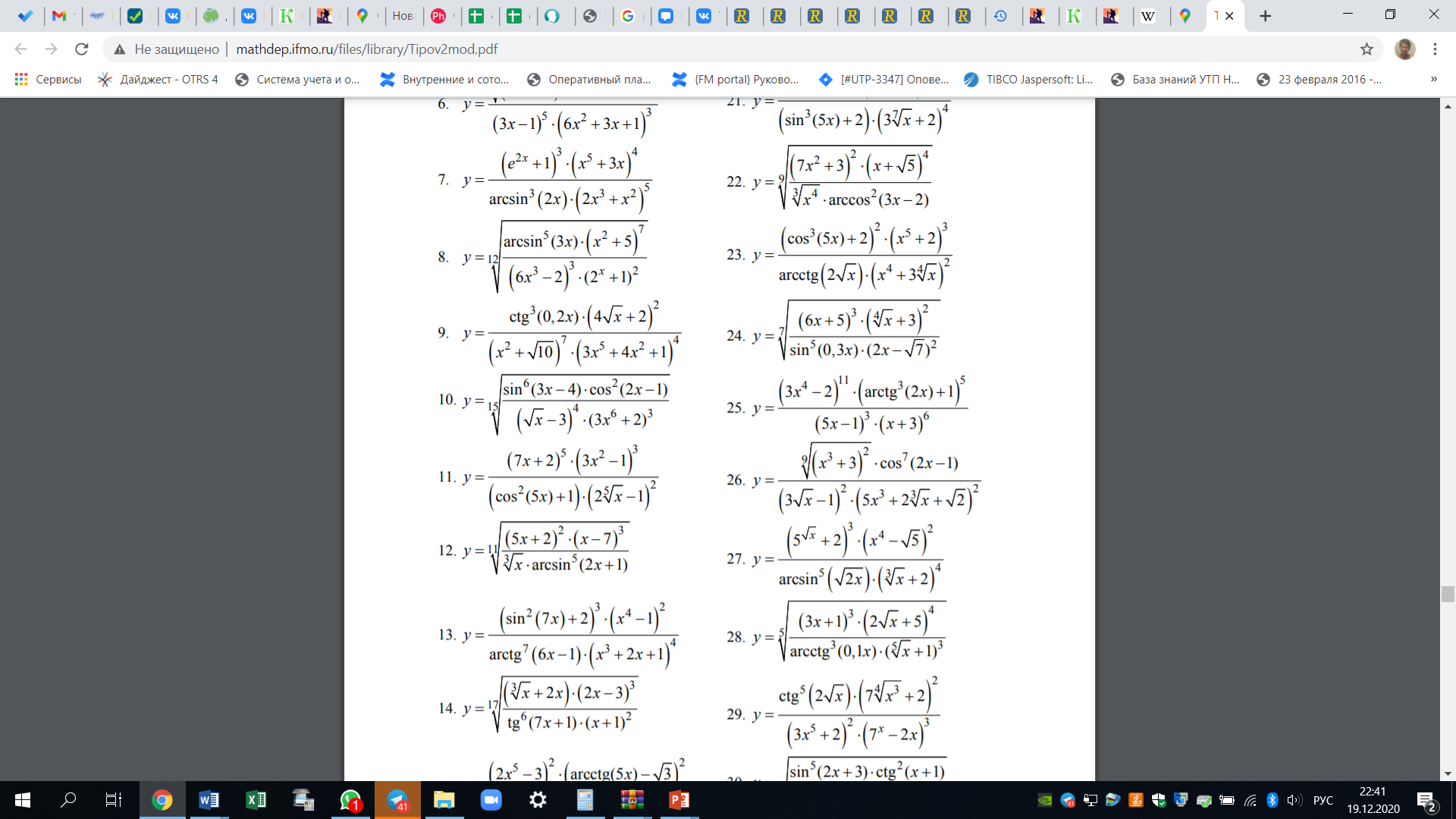
Необходимо решить вариант а) и вариант в)

Задание 3 .1

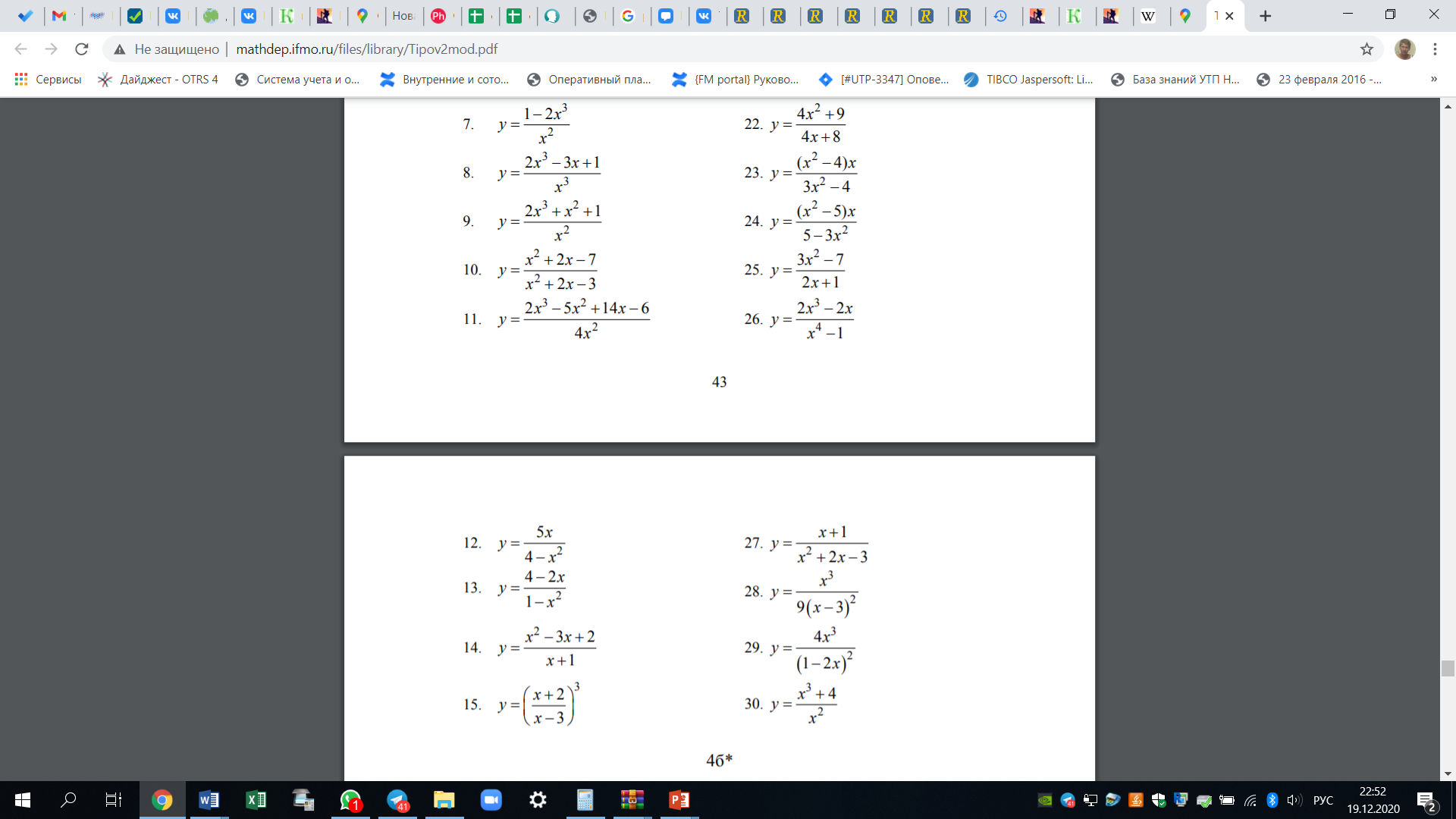
Продифференцировать указанную функцию. Упростить полученное выражение:



Задание 3.2 Продифференцировать функцию:



4.а Провести полное исследование функций и построить их графики:



4.б Провести полное исследование функции и построить её график:

