НОМЕРА 9-10 делать не надо!!

1. Первым замечательным пределом
2. Второй замечательный предел
3. Производная
4. Логарифмической производной
5. Если зависимость между *x* и *y* задана в неявной форме, то выражение, связывающее эти переменные величины необходимо продифференцировать по *x*, считая *y* функцией от *x*.
6. Если функция *y* аргумента *x* задана параметрически
7. Производной второго порядка или второй производной функции
8. Для раскрытия неопределенностей вида  или  используются правила Лопиталя

