

АЛГОРИТМЫ И МЕТОДЫ ПОИСКА ПРОИЗВОДНОЙ

1. Оцените, какая перед вами функция - простая или сложная. Для этого можно посмотреть в таблицу производных
2. Если функция сложная, то разложите ее по формуле, и ищите для нее производную
3. Примените таблицу производных
4. Помните о свойствах производных и формулы сложения производных, умножения, деления и т.д.

СОВЕТ:

Если функция сложная, то для того, чтобы не ошибиться, можно представить ее в виде матрешки.

