1.

2.

3.

4.

5. Сначала надо раскрыть скобки, получаем

20x^2-5x-8x+2=20x^2-13x+2

y`=20\*2\*x-13=40x-13

6. Здесь у нас дробь, надо разложить её на две, т.е. привести к такому виду:

теперь можно найти производную

7. Раскрываем скобки

Находим производную

8. Нет задания

9.

10. Нет задания

11.

12. Нет задания

13. Нет задания

14.

15.