**Вариант 8**

**Задание #1**

Производная  функции  равна ...

1)  2)  3)  4) 

**Задание #2**

Производная  функции  равна ...

1)  2)  3)  4) 

**Задание #3**

Производная первого порядка  от функции, заданной параметрически  равна...

1)  2)  3)  4) 

**Задание #4**

Производная функции  равна ...

1)  2)  3)  4) 

**Задание #5**

Производная функции  равна ...

1)  2) 

3)  4) 

**Задание #6**

Найти вторую производную функции  в точке .

y''(-1)= \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задание #7**

Найти производную функции, заданной неявно .

1)  2)  3)  4) 