**№1. Найти частные производные 1-го порядка.**

1. **Z=**
2. **Z=**

 **№2. Изменить порядок интегрирования.**

 **№3. Вычислить площадь области ограниченной линиями.**

 **, ,**

 **№4. Вычислить криволинейный интеграл.**

 **, где L- ломаная ABC: A(1,2) B(3,1) C(2,5)**