**№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)**