**Домашнее задание №6**

*Операции над множествами. Отображения.*

**№1.** Найти , если:

**№2.** Найти , если

**№3.** Является ли отображение сюръективным, инъективным, биективным:

1. по правилу .
2. по правилу .
3. по правилу .

**№4.** Докажите тождество: .