**І нұсқа**

1. Өрнектің мәнін табыңыз: 

2. Өрнекті ықшамдаңыз: 

3. Теңдеуді шешіңіз: 

4. Теңсіздіктер жүйесін шешіңіз: 

5. Функцияның берілген кесіндідегі ең үлкен және ең кіші мәнін табыңыз:

 , [-1;2]

6. Берілген сызықтармен шектелген фигураның ауданын табыңыз:

 , *y* = *e* – 1

**ІІ нұсқа**

1. Өрнектің мәнін табыңыз: 

2. Өрнекті ықшамдаңыз: 

3. Теңдеуді шешіңіз: 

4. Теңсіздіктер жүйесін шешіңіз: 

5. Функцияның берілген кесіндідегі ең үлкен және ең кіші мәнін табыңыз:

 , [-2;1]

6. Берілген сызықтармен шектелген фигураның ауданын табыңыз:

 , *y* = 3