**І нұсқа**

1. Ықшамдаңыз: 

2. Функцияның өсу және кему аралықтарын табыңыз:

 

3.Теңcіздіктер жүйесін шешіңіз:  **

4. Теңдеуді шешіңіз: 

5. Өрнектің мәнін табыңыз: 

6. функцияcының графигіне абсциссалары *х*1=1 және *х*2=4

нүктелерінде жанамалар жүргізілген. Осы жанамалар мен және Ох осімен жасалған үшбұрыш ауданын есептеңіз.

**ІІ нұсқа**

1. Ықшамдаңыз: 

2. Функцияның өсу және кему аралықтарын табыңыз:

 б) 

3.Теңcіздіктер жүйесін шешіңіз: 

4. Теңдеуді шешіңіз: 

5. Өрнектің мәнін табыңыз: 

6. функцияcының графигіне абсциссалары *х*1=−2 және *х*2=1

нүктелерінде жанамалар жүргізілген. Осы жанамалар мен және Ох осімен жасалған үшбұрыш ауданын есептеңіз.