**I нұсқа**

1.Есептеңіз: 

2.  өрнегін ықшамдаңыз, мұндағы 

3.Теңсіздікті шешіңіз: 

4.  функциясының графигіне *х*0=1 нүктесінде жүргізілген жанаманың теңдеуін жазыңыз.

5. Теңдеулер жүйесін шешіңіз: 

**II нұсқа**

1. Есептеңіз: 

2.  өрнегін ықшамдаңыз, мұндағы 

3. Теңсіздікті шешіңіз: 

4.  функциясының графигіне *х*0= –1 нүктесінде жүргізілген жанаманың теңдеуін жазыңыз.

5. Теңдеулер жүйесін шешіңіз: 