**І нұсқа**

1. Есептеңіз: 

2.  функциясының өсу, кему аралықтарын табыңыз.

3. Өрнектің мәнін табыңыз: 

4. Теңдеуді шешіңіз: .

5. Теңсіздіктер жүйесін шешіңіз: 

6.  және  функцияларының графиктерімен шектелген фигураның ауданын табыңыз.

**ІІ нұсқа**

1. Есептеңіз: 

2.  функциясының экстремум нүктесінің координатасын табыңыз.

3. Өрнектің мәнін табыңыз: 

4. Теңдеуді шешіңіз: 

5. Теңсіздіктер жүйесін шешіңіз: 

6.  және  функцияларының графиктерімен шектелген фигураның ауданын табыңыз.