І нұсқа

1. Өрнекті ықшамдаңыз: 

2.  және  функцияларының графиктерімен шектелген фигураның ауданын табыңыз.

3.  берілген функцияның өсу және кему аралықтарын табыңыз.

4. Теңсіздікті шешіңіз: 

5. Теңдеулер жүйесін шешіңіз: 

ІІ нұсқа

1. Өрнекті ықшамдаңыз: 

2.  және  функцияларының графиктерімен шектелген фигураның ауданын табыңыз.

3.  берілген функцияның өсу және кему аралықтарын табыңыз.

4. Теңсіздікті шешіңіз: 

5. Теңдеулер жүйесін шешіңіз: 