**І нұсқа**

1. Теңcіздікті шешіңіз: 

2. Функцияның анықталу облысын табыңыз: 

3. Өрнекті ықшамдаңыз: 

4. Есептеңіз: 

5. Теңдеулер жүйесін шешіңіз: 

6.  функция графигімен және графикке (2;2) нүктеден жүргізілген жанамалармен шектелген фигураның ауданын табыңыз.

**ІІ нұсқа**

1. Теңcіздікті шешіңіз: 

2. Функцияның анықталу облысын табыңыз:

 

3. Өрнекті ықшамдаңыз: 

4. Есептеңіз: 

5. Теңдеулер жүйесін шешіңіз: 

6.  функция графигімен және графикке (2;1) нүктеден жүргізілген жанамалармен шектелген фигураның ауданын табыңыз.