**І нұсқа**

1. Өрнекті ықшамдаңыз: 

2.  функциясының графигіне *х*о= 2 нүктесінде жүргізілген жанаманың теңдеуін жазыңыз.

3. Теңдеулер жүйесін шешіңіз: 

4. Анықталмаған интегралды есептеңіз: 

5. Теңсіздікті шешіңіз: .

6. Теңдеуді шешіңіз: 

**ІІ нұсқа**

1. Өрнекті ықшамдаңыз: 

2.  функциясының графигіне *х*о= 3 нүктесінде жүргізілген жанаманың теңдеуін жазыңыз.

3. Теңдеулер жүйесін шешіңіз: 

4. Анықталмаған интегралды есептеңіз: 

5. Теңсіздікті шешіңіз: 

6. Теңдеуді шешіңіз: 4