І нұсқа

1. Есептеңіз: 

2. Өрнекті ықшамдаңыз: 

3. Теңдеуді шешіңіз: 

4. Теңсіздіктер жүйесін шешіңіз: 

5. Функцияны туындының көмегімен зерттеп, графигін салыңыз:

6. Фигура және сызықтарымен шектелген.  түзуінің бойында орналасқан және ұштары осы фигураның шекарасында болатын ұзындығы ең үлкен кесінді фигураны аудандары тең екі бөлікке бөлетінін дәлелдеңіз.

ІІ нұсқа

1. Есептеңіз: 

2. Өрнекті ықшамдаңыз: 

3. Теңдеуді шешіңіз: 

4. Теңсіздіктер жүйесін шешіңіз: 

5. Функцияны туындының көмегімен зерттеп, графигін салыңыз:

6. Фигура және сызықтарымен шектелген.  түзуінің бойында орналасқан және ұштары осы фигураның шекарасында болатын ұзындығы ең үлкен кесінді фигураны аудандары тең екі бөлікке бөлетінін дәлелдеңіз.