**I нұсқа**

1.  өрнегінің мәнін есептеңіз.
2.  өрнегін ықшамдаңыз.
3.  теңдеуін шешіңіз.
4. теңсіздіктер жүйесін қанағаттандыратын ең үлкен және ең кіші бүтін сандарды табыңыз.
5.  функциясын бірсарындылыққа зерттеңдер және экстремумдарын табыңыз.
6.  параболасымен, x = – 3 нүктесінде параболаға жүргізілген жанамамен және x = 2 түзуімен шектелген жазық фигураның ауданын табыңыз.

**II нұсқа**

1.  өрнегінің мәнін есептеңіз.
2.  өрнегін ықшамдаңыз.
3.  теңдеуін шешіңіз.
4. теңсіздіктер жүйесін қанағаттандыратын ең үлкен және ең кіші бүтін сандарды табыңыз.
5.  функциясын бірсарындылыққа зерттеңдер және экстремумдарын табыңыз.
6.  параболасымен, x = 3 нүктесінде параболаға жүргізілген жанамамен және x = – 2 түзуімен шектелген жазық фигураның ауданын табыңыз.