**I нұсқа**

1.  өрнегінің мәнін есептеңіз.
2.  және  болса, онда  өрнегін *a* және *b* арқылы өрнектеңіз.
3.  теңдеуін шешіңіз.
4. теңсіздіктер жүйесін шешіңіз.
5.  функциясының [– 2;1] кесіндісіндегі ең үлкен және ең кіші мәндерін табыңыз.
6.  функциясының графигімен және (−1;2); (0;3) нүктелері арқылы өтетін түзумен шектелген жазық фигураның ауданын табыңыз.

**II нұсқа**

1.  өрнегінің мәнін есептеңіз.
2.  және  болса, онда  өрнегін *a* және *b* арқылы өрнектеңіз.
3.  теңдеуін шешіңіз.
4. теңсіздіктер жүйесін шешіңіз.
5.  функциясының [– 1;2] кесіндісіндегі ең үлкен және ең кіші мәндерін табыңыз.
6.  функциясының графигімен және (−2;2); (2;4) нүктелері арқылы өтетін түзумен шектелген жазық фигураның ауданын табыңыз.