**I нұсқа**

1. Есептеңіз: 
2.  (*a* > 0) өрнегін ықшамдаңыз
3.  теңдеуін шешіңіз
4. Теңсіздіктер жүйесін шешіңіз: 
5.  функциясының [0;2] кесіндісіндегі ең үлкен және ең кіші мәндерін табыңыз
6.  және *y* = – *x* – 1 сызықтармен шектелген жазық фигураның ауданын табыңыз

**II нұсқа**

1. Есептеңіз: 

1.  (*b* > 0) өрнегін ықшамдаңыз
2.  теңдеуін шешіңіз
3. Теңсіздіктер жүйесін шешіңіз: 
4.  функциясының [– 2; 0] кесіндісіндегі ең үлкен және ең кіші

мәндерін табыңыз

1.  және y = 3x + 2 сызықтармен шектелген жазық фигураның ауданын табыңыз