І нұсқа

1. Есептеңіз: 

2. Өрнекті ықшамдаңыз: 

3. Теңсіздікті шешіңіз: 

4. Теңдеулер жүйесін шешіңіз: 

5.  функциясы үшін графигі түзуімен жанасатын алғашқы функцияны табыңыз. Табылған функцияның графигімен және  түзулерімен шектелген фигураның ауданын есептеңіз.

6. Периметрі 68 см болатын тіктөртбұрыштардың ішінен ауданы ең үлкен тіктөртбұрыштың қабырғаларын табыңыз.

ІІ нұсқа

1. Есептеңіз: 

2. Өрнекті ықшамдаңыз: 

3. Теңсіздікті шешіңіз: 

4. Теңдеулер жүйесін шешіңіз: 

5.  функциясы үшін графигі түзуімен жанасатын алғашқы функцияны табыңыз. Табылған функцияның графигімен және  түзулерімен шектелген фигураның ауданын есептеңіз.

6. Катеттерінің қосындысы 20 см болатын тікбүрышты үшбұрыштардың ішінен ауданы ең үлкен үшбұрыштың катеттерін табыңыз.