І нұсқа

1. Өрнектің мәнін табыңыз: 

2. Өрнекті ықшамдаңыз: 

3. Теңсіздікті шешіңіз: 

4. Теңдеулер жүйесін шешіңіз: 

5. Функцияны туындының көмегімен зерттеп, графигін салыңыз:

6. Апофемасы  дм-ге тең болатын дұрыс үшбұрышты пирамиданың көлемі ең үлкен мәнін табыңыз.

ІІ нұсқа

1. Өрнектің мәнін табыңыз: 

2. Өрнекті ықшамдаңыз: 

3. Теңсіздікті шешіңіз: 

4. Теңдеулер жүйесін шешіңіз: 

5. Функцияны туындының көмегімен зерттеп, графигін салыңыз:

6. Бүйір қыры 3 дм-ге тең болатын дұрыс үшбұрышты пирамиданың көлемінің ең үлкен мәнін табыңыз.