**І нұсқа**

1. Есептеңіз: 

2. Өрнекті ықшамдаңыз: 

3. Теңсіздікті шешіңіз: 

4. Теңдеулер жүйесін шешіңіз: 

5. Нүкте түзу бойымен  жылдамдығымен қозғалып келеді. Нүкте  уақыт мезетінде 3м жол жүрді. Нүктенің қозғалыс заңдылығын жазыңыз.

6. Функцияның графигін салыңыз: 

**ІІ нұсқа**

1. Есептеңіз: 

2. Өрнекті ықшамдаңыз: 

3. Теңсіздікті шешіңіз: 

4. Теңдеулер жүйесін шешіңіз: 

5. Массасы m дене F(t) күшінің әсерінен (F−ньютон есебімен) түзусызықты қозғалып келеді.  және  уақыт мезетіндегі жылдамдығы 10 м/с. Дененің жылдамдығының заңдылығын жазыңыз.

6. Функцияның графигін салыңыз: 