І нұсқа

1. Есептеңіз: 

2. Өрнекті ықшамдаңыз:  мұндағы 

3. Теңдеуді шешіңіз: 

4. Теңсіздіктер жүйесін шешіңіз: 

5.  сызықтарымен және  функциясына абсциссасы нүктесінде жүргізілген жанамамен шектелген фигураның ауданын табыңыз.

6. Екі дене бірмезетте бір нүктеден түзу бойымен бір бағытта қозғала бастады. Бірінші дене  м/с жылдамдықпен, екінші дене м/с жылдамдықпен қозғалады. 5 с кейін екеуі бір-бірінен қандай арақашықтықта болады?

ІІ нұсқа

1. Есептеңіз: 

2. Өрнекті ықшамдаңыз:  мұндағы 

3. Теңдеуді шешіңіз: 

4. Теңсіздіктер жүйесін шешіңіз: 

5.  сызықтарымен және  функциясына абсциссасы нүктесінде жүргізілген жанамамен шектелген фигураның ауданын табыңыз.

6. Екі дене біруақытта бір нүктеден түзу бойымен бір бағытта қозғала бастады. Бірінші дене  м/с жылдамдықпен, екінші дене м/с жылдамдықпен қозғалады. 5 с кейін екеуі бір-бірінен қандай арақашықтықта болады?