**Контрольна робота № 3**

1. Розв’язати нерівність .

2. Розв’язати нерівність вищого степеня

.

3. Розв’язати раціональну нерівність .

4. Розв’язати систему нерівностей 

4. Розв’язати систему нерівностей з однією змінною 

5. Розв’язати системи нерівностей з двома змінними:

а)  б) 

6. Скласти систему нерівностей, якій задовольняють координати точок позначеної на рис. 4.10 (а, б) .



 а б

рис. 4.10

**Пройти тести за посиланням**

<https://vseosvita.ua/test/systemy-nerivnostei-z-dvoma-zminnymy-466597.html>