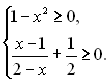
**Контрольна робота № 3**

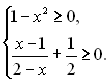
1. Розв’язати нерівність https://web.posibnyky.vntu.edu.ua/fmib/6mihalevich_elementarna_matematika_algebra_ch1/33_src/33_image298.png.

2. Розв’язати нерівність вищого степеня

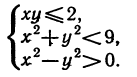
https://web.posibnyky.vntu.edu.ua/fmib/6mihalevich_elementarna_matematika_algebra_ch1/33_src/33_image300.png.

3. Розв’язати раціональну нерівність https://web.posibnyky.vntu.edu.ua/fmib/6mihalevich_elementarna_matematika_algebra_ch1/33_src/33_image302.png.

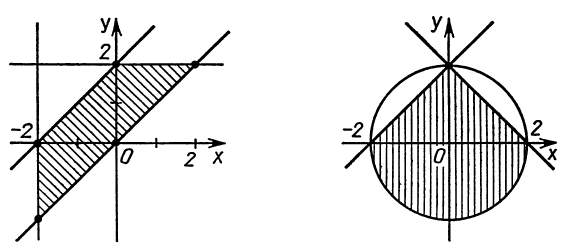
4. Розв’язати систему нерівностей 

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>