Тема: «Цілі раціональні рівняння та нерівності»

1. 10

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

12.

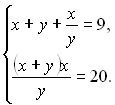
13.

14.

15.

1. Розв’язати рівняння: https://web.posibnyky.vntu.edu.ua/fmib/6mihalevich_elementarna_matematika_algebra_ch1/210_src/210_image213.png

2. Розв’язати рівняння: https://web.posibnyky.vntu.edu.ua/fmib/6mihalevich_elementarna_matematika_algebra_ch1/210_src/210_image215.png.

3. Розв’язати систему рівнянь: 

4. Розв’язати текстову задачу. Моторний човен проплив 49 км проти течії річки і 8 км по озеру, витративши на весь шлях 2 год. Знайдіть власну швидкість (у км/год.) човна, якщо швидкість течії річки становить 4 км/год.