

**Тема. Квадратна нерівність. Самостійна робота**

Мета. Вдосконалювати вміння розв'язувати квадратні нерівності. Перевірити ступінь засвоєння теми

**Повторюємо**

- Що таке квадратна нерівність?
- Що означає графічно розв'язати квадратну нерівність?
- Як визначити нулі квадратичної функції та напрям віток її графіка?
- Наведіть алгоритм розв'язування квадратної нерівності.

**Самостійна робота****Розв'язування завдань**

1. Знайдіть область визначення функції  $y = \sqrt{8 - 2x - x^2}$ .
2. Знайдіть область визначення функції  $y = \frac{\sqrt{16 - 24x + 9x^2}}{x + 2}$ .

**Домашнє завдання**

- Опрацювати конспект
- Виконати № 501, 504

**Джерело**

[Всеукраїнська школа онлайн](#)