Запам'ятай

Алгоритм розв'язання квадратної нерівності методом інтервалів

- Знайди корені відповідного квадратного тричлена $ax^2 + bx + c$ (якщо вони є).
- Познач корені тричлена на числовій прямій.
- Розділи числову пряму на проміжки.
- Визнач знак квадратного тричлена на кожному проміжку.
  Якщо квадратний тричлен не має дійсних коренів,
  його знак збігається зі знаком старшого коефіцієнта
  на проміжку $(-\infty; +\infty)$.
- Вибери проміжки, що відповідають умові, і запиши відповідь.