



Запам'ятай



Алгоритм розв'язання системи рівнянь другого степеня з двома змінними графічним способом

- 1) **Приведи** рівняння до звичного для побудови графіків вигляду (де це можливо).
- 2) **Побудуй** в одній системі координат графіки обох рівнянь системи.
- 3) **Визнач** координати точок перетину цих графіків (якщо вони є).
- 4) **Перевір**, чи є знайдені координати розв'язками системи, підставивши їх у кожне рівняння цієї системи.
- 5) **Запиши** відповідь.

Зверни увагу: якщо графіки рівнянь не мають спільних точок, така система рівнянь не має розв'язків

