

Запам'ятай



Алгоритм розв'язання задачі на вартість за допомогою системи рівнянь другого степеня з двома змінними

- 1) Проаналізуй умову задачі.
- 2) Створи на основі аналізу математичну модель задачі.
- 3) Склади систему рівнянь.
- 4) Знайди розв'язки цієї системи та проаналізуй їх на відповідність умові задачі. Якщо потрібно, виконай додаткові обчислення.
- 5) Запиши відповідь.

ФОРМУЛИ
в задачах на вартість

$$\text{ВАРТІСТЬ} = \text{ЦІНА} \cdot \text{КІЛЬКІСТЬ}$$

$$\text{ЦІНА} = \text{ВАРТІСТЬ} : \text{КІЛЬКІСТЬ}$$

$$\text{КІЛЬКІСТЬ} = \text{ВАРТІСТЬ} : \text{ЦІНА}$$