A decorative border of various flowers, including roses in red, yellow, and pink, and other blossoms, surrounds the central text. The background is a soft pink with a subtle circular pattern.

КАКИЕ БЫВАЮТ АЛГОРИТМЫ



Алгоритм

по способу
ы
записи



текстов

ые

по последовательности исполнения
команд

графическ

ие

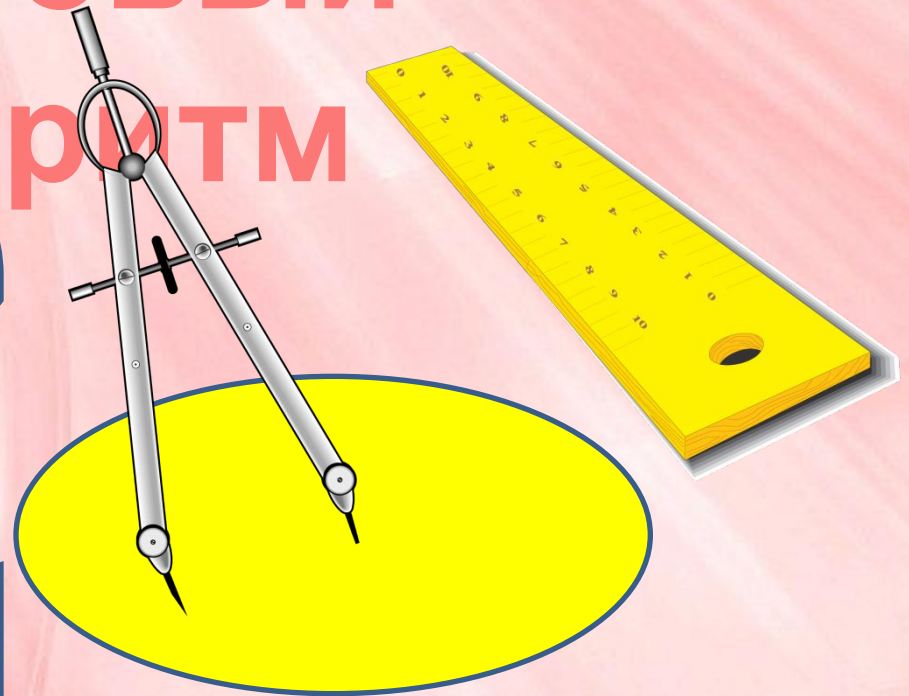
линейны

е

с

ветвлением

Текстовый алгоритм

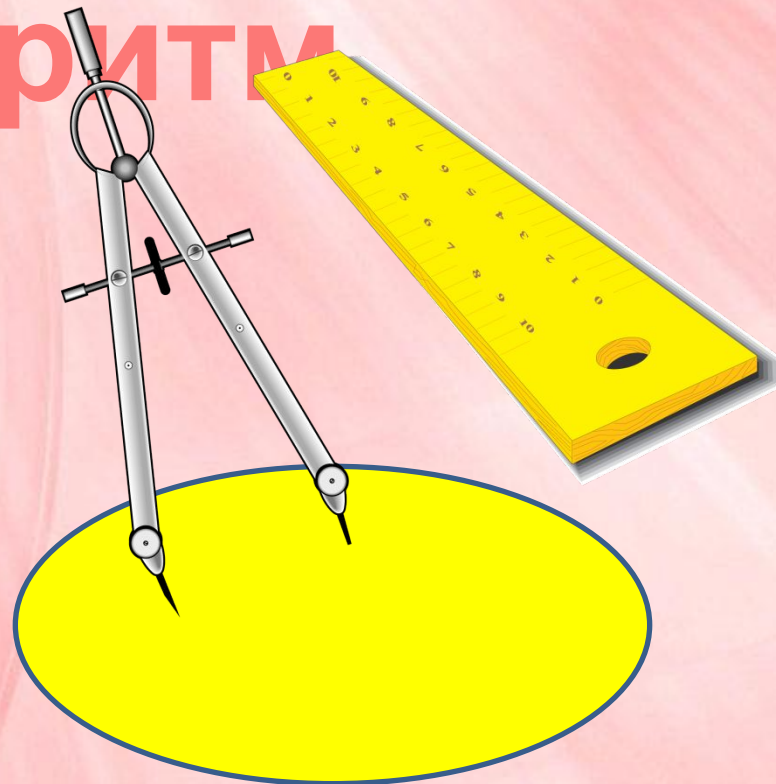
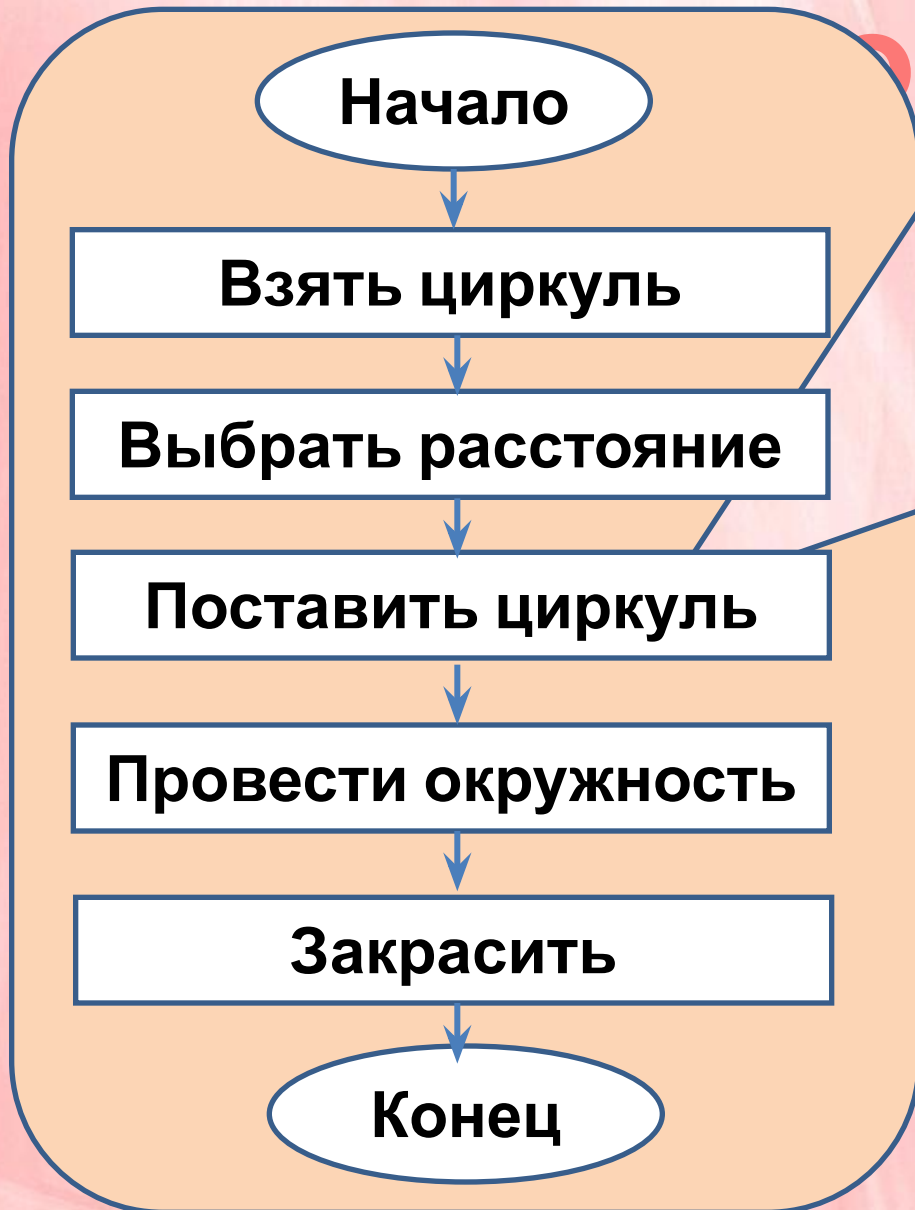


Начало

- 1. Взять циркуль.**
 - 2. Выбрать по линейке расстояние между иглой и карандашом.**
 - 3. Поставить циркуль иглой в центр будущей окружности.**
 - 4. Провести карандашом циркуля окружность вокруг центра.**
 - 5. Закрасить желтым.**
- Конец**

Текстовый алгоритм представлен в виде текста на естественном языке

Графический алгоритм



Графический алгоритм представлен в виде блок-схемы

Линейный алгоритм

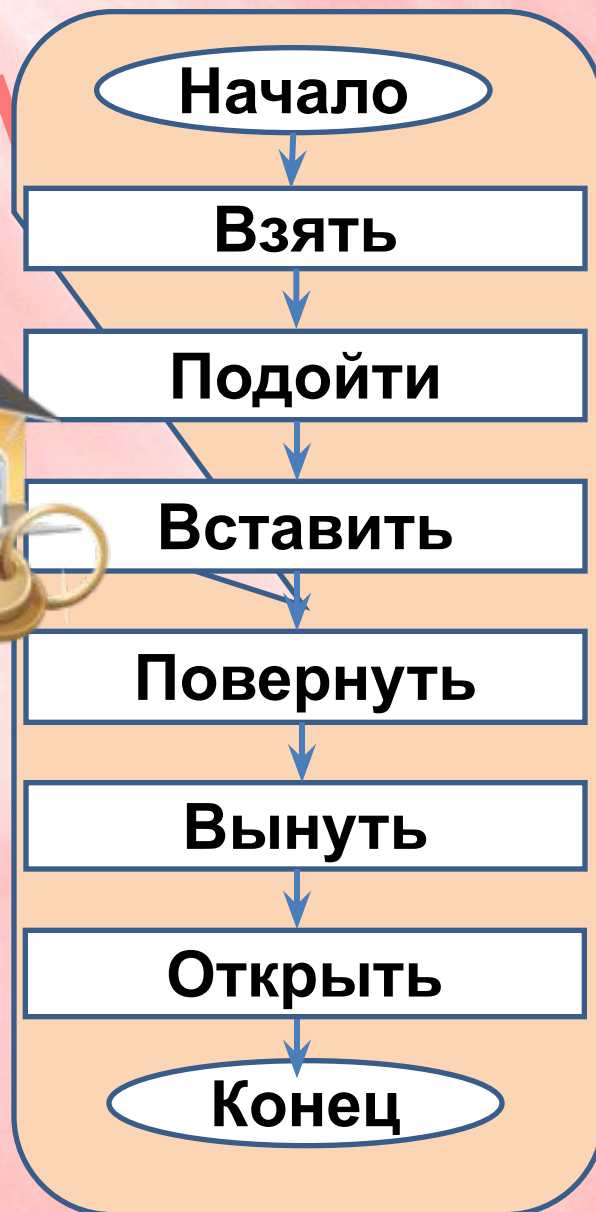
Начало

1. Взять ключ.
2. Подойти к двери.
3. Вставить ключ в замочную скважину.
4. Повернуть ключ.
5. Вынуть ключ.
6. Открыть дверь.

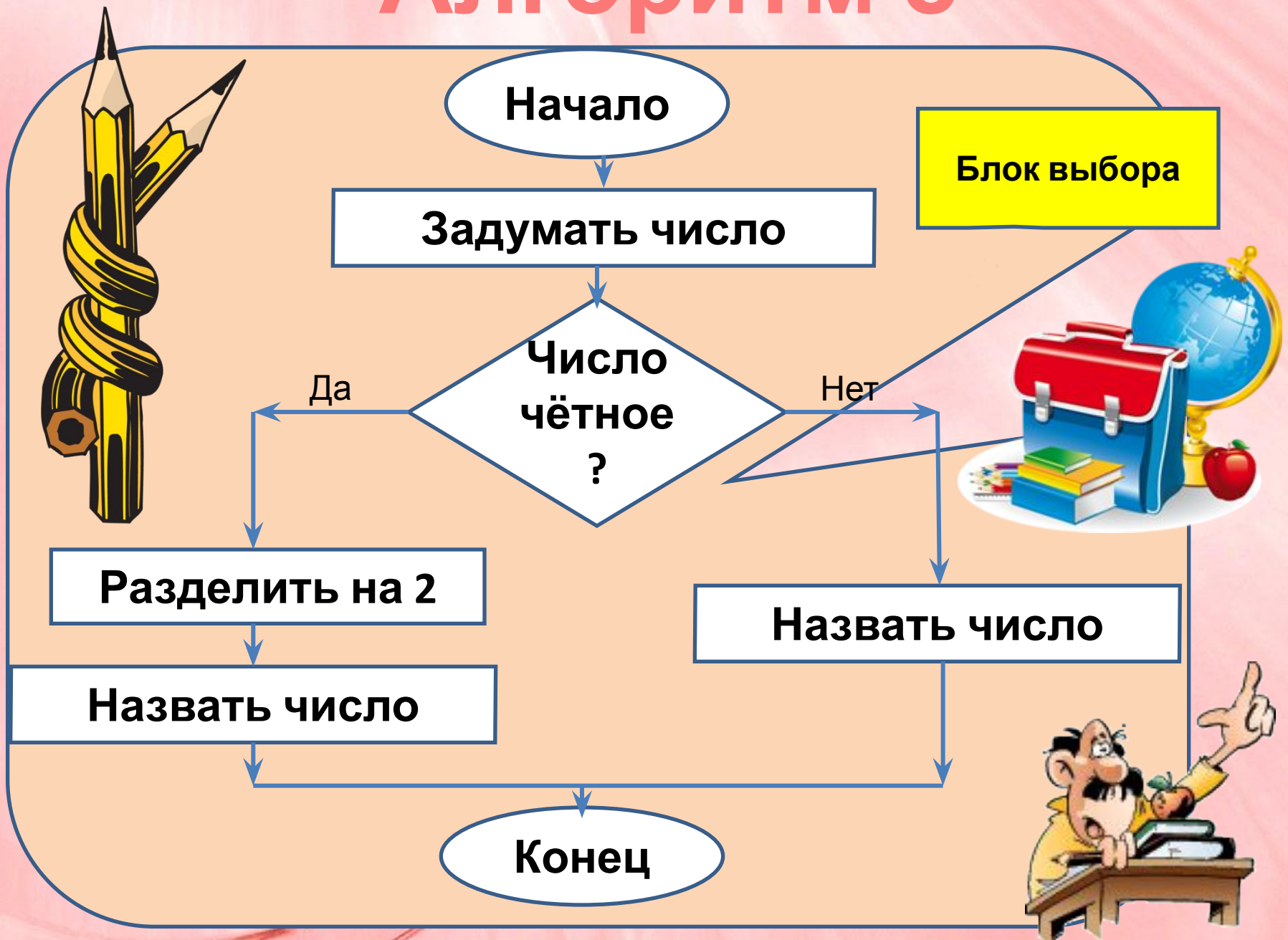
Конец



Все шаги линейного алгоритма выполняются последовательно один за другим




Алгоритм с



Вопрос

ы

1. Какими разными способами можно описать способ решения задачи?
2. Как называют наглядную модель процесса решения задачи?
3. Какой алгоритм называют линейным?
4. Почему для решения задачи с выбором удобнее



Домашнее
задание
§ 16 (стр. 121-127),
рабочая тетрадь –
стр. 30-35