


# Алгоритм



- ◆ Алгоритм- подробный план последовательности действий, описывающий решение задач



# Свойства алгоритма:

1. Описание алгоритма должно состоять из последовательности отдельных шагов
  2. Число шагов известно и конечно
  3. Смысл инструкций понятен
  4. Ожидаемый результат известен
  5. Годится для решения целого класса задач
- 

**a**

**c**

**площадь - ?**

# Формы записи алгоритмов

- ◆ Текстовая
- ◆ Графическая (блок-схемы)



# Виды алгоритма

- ◆ Линейный алгоритм (если все шаги алгоритма выполняются последовательно друг за другом)
- ◆ Алгоритм с ветвлением (содержит условие)

# Задание

Найди площадь рабочей поверхности твоей парты, воспользовавшись алгоритмом:

1. Измерь длину поверхности парты
2. Измерь ширину поверхности парты
3. Найди площадь парты