

Информатика 6 класс

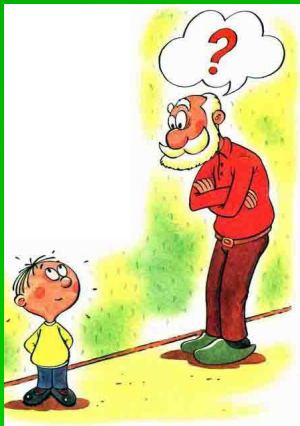
Алгоритмы и исполнители

**Автор: учитель информатики
Самсонова Инна Валентиновна
МБОУ № 16 г. Нижнего Новгорода**

Что такое алгоритм

Задача:

опишите свои действия, необходимые для покупки хлеба в магазине.



1. Взять деньги у дедушки
2. Пойти в магазин
3. Выбрать нужные хлебобулочные изделия
4. Оплатить стоимость покупки
5. Принести хлеб домой

Что такое алгоритм

Задача:

Выполните последовательность действий для нахождения значения следующего выражения:

$$(5,88+5,52) - 2,8:(5 \cdot 0,103 - 0,015)$$

Что такое алгоритм

Проверь себя:

1) $5,88 + 5,52 = 11,4$

2) $5 \cdot 0,103 = 0,515$

3) $0,515 - 0,015 = 0,5$

4) $2,8 : 0,5 = 1,4$

5) $11,4 - 1,4 = 10$



Что такое алгоритм

Алгоритм – это конечная последовательность шагов в решении задачи, приводящая от исходных данных к требуемому результату.

Мы узнали:

- что такое алгоритм
- разрабатывать алгоритмы может только человек
- исполняют алгоритмы люди и всевозможные технические устройства



МОЛОДЦЫ!