

# Тест по информатике Что такое алгоритм 6 класс с ответами

Для проверки знаний по предмету Информатика удобно использовать готовые сборники заданий и вопросов. Тест по информатике Что такое алгоритм 6 класс с ответами поможет быстро провести аудит у школьников.

## 1 вариант

1. Пример алгоритма:

- 1) список продуктов
- 2) кулинарный рецепт
- 3) записка «Купить продукты»
- 4) перечень ингредиентов

2. Алгоритм может быть представлен в виде:

- 1) схемы с дугами (стрелками)
- 2) круговой диаграммы
- 3) неориентированного графа
- 4) схемы понятий

3. Формальный исполнитель:

- 1) преподаватель
- 2) робот
- 3) ученик
- 4) животное

4. Компьютер работает в режиме:

- 1) непосредственного управления
- 2) формального управления
- 3) программного управления
- 4) неформального управления

**5. Основные отличия алгоритма от простой задачи:**

- 1) решается автоматически
- 2) описывается процесс последовательности действий
- 3) не требуется плана действий
- 4) описываются отдельные действия, без их взаимосвязи
- 5) составляется план действий

**6. Установите соответствие.**

- 1) Формальный исполнитель
- 2) Неформальный исполнитель

- А) собака
- Б) магнитофон
- В) робот-манипулятор
- Г) артист театра
- Д) театральный режиссер

## **2 вариант**

**1. Пример алгоритма:**

- 1) описание частей, из которых состоит шкаф
- 2) макет шкафа
- 3) инструкция по сборке шкафа
- 4) перечень предметов мебельного гарнитура

**2. Алгоритм может быть представлен в виде:**

- 1) списка частей предмета
- 2) словесного описания в свободной форме
- 3) программы
- 4) схемы понятий

**3. Формальный исполнитель:**

- 1) сторожевая собака
- 2) ученик
- 3) пекарь

4) микроволновая печь

4. Человек в основном работает в режиме:

- 1) непосредственного управления
- 2) формального управления
- 3) программного управления
- 4) неформального управления

5. В процессе управления крановщиком башенным краном по алгоритму, составленному прорабом:

- 1) неформальный исполнитель – башенный кран
- 2) формальный исполнитель – башенный кран
- 3) неформальный исполнитель – крановщик
- 4) формальный исполнитель – крановщик
- 5) неформальный исполнитель – прораб

6. Установите соответствие.

- 1) Формальный исполнитель
- 2) Неформальный исполнитель

- А) ведущий телепрограммы
- Б) телевизор
- В) программист
- Г) рабочий конвейера
- Д) компьютер

**Ответы на тест по информатике Что такое алгоритм, Исполнители вокруг нас**

**1 вариант**

1-2

2-1

3-2

4-3

5-25

6. 1БВ 2АГД

**2 вариант**

1-3

2-3

3-4

4-1

5-24

6. 1БГД 2АВ