

**Тест по информатике  
Что такое алгоритм  
Исполнители вокруг нас  
6 класс**

**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	А) собака
2) Неформальный исполнитель	Б) магнитофон
	В) робот-манипулятор
	Г) артист театра
	Д) театральный режиссер

**Тест по информатике  
Что такое алгоритм  
Исполнители вокруг нас  
6 класс**

**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