

**Тест по информатике  
Логика и компьютер  
10 класс**

1. Из какого языка заимствовано слово «логика»?
  - 1) из древнегреческого
  - 2) из древнеегипетского
  - 3) из санскрита
2. Что такое логика?
  - 1) наука о жизни
  - 2) наука о законах и формах правильного мышления
  - 3) наука о человеке
3. Кто является основоположником формальной логики?
  - 1) Аристотель
  - 2) Диоген
  - 3) Софокл
4. Что изучает формальная логика?
  - 1) деятельность человека
  - 2) логические высказывания
  - 3) структуру познания
5. Как называется повествовательное предложение, про которое можно однозначно сказать истинно оно или ложно?
  - 1) логическое высказывание
  - 2) афоризм
  - 3) формула
6. К чему можно свести обработку двоичных данных?
  - 1) к выполнению задачи
  - 2) к соблюдению схемы
  - 3) к выполнению логических операций
7. Кто предложил применить для исследования логических высказываний математические методы?
  - 1) Д. Буль
  - 2) Р. Орвин
  - 3) В. Ромис
8. Кем был Д. Буль?
  - 1) химиком
  - 2) математиком
  - 3) физиком
9. Как называется математический аппарат, с помощью которого записывают, вычисляют, упрощают и преобразуют логические высказывания?
  - 1) алгебра логики
  - 2) физика логики
  - 3) теория логики
10. Что определяет алгебра логики?
  - 1) правила вычисления
  - 2) правила работы компьютера
  - 3) правила выполнения операций с логическими величинами

*Ответы на тест по информатике  
Логика и компьютер  
10 класс*

1-1  
2-2  
3-1  
4-2  
5-1  
6-3  
7-1  
8-2  
9-1  
10-3