



Тест по информатике  
за 1 четверть  
8 класс

# 1 ВОПРОС

- 0 Какое из следующих утверждений точнее всего раскрывает смысл понятия «информация»?
- а) последовательность знаков некоторого алфавита;
  - б) книжный фонд библиотеки;
  - в) сведения об окружающем мире и протекающих в нем процессах, воспринимаемые человеком непосредственно или с помощью специальных устройств;
  - г) сведения, содержащиеся в научных теориях.

## 2 вопрос

- 0 Какое из следующих утверждений точнее всего раскрывает смысл понятия «информатика»?
- а) технологии автоматизации информационных процессов;
  - б) наука о закономерностях;
  - в) наука о закономерностях протекания процессов в системах различной природы, о методах, средствах и технологиях автоматизации информационных процессов;
  - г) сведения, содержащиеся в научных теориях.

## 3 вопрос

*0* Сопоставьте:

1. Декларативные знания;
2. Процедурные знания.

## 4 ВОПРОС

0 Какие из представленных процессов – информационные?

а) процессы строительства зданий и сооружений;

б) процессы производства электроэнергии;

в) процессы химической и механической очистки воды;

г) процессы получения, поиска, хранения, передачи, обработки и использования информации;

д) процессы извлечения полезных ископаемых из недр земли.

# 5 вопрос

*0* По форме представления информацию можно условно разделить на следующие виды:

- а) визуальную, аудиальную, тактильную, обонятельную, вкусовую;
- б) математическую, биологическую, медицинскую, психологическую и пр.;
- в) знаковую и образную;
- г) быденную, научную, производственную, управленческую.

# 6 вопрос

- 0* Известно, что наибольший объём информации физически здоровый человек получает при помощи:
- а) органов слуха;
  - б) органов зрения;
  - в) органов осязания;
  - г) органов обоняния;
  - д) вкусовых рецепторов.

# 7 вопрос

*0* Выберите формы представления информации человеком:

- а) графическая форма;
- б) буквенная форма;
- в) текст на естественном языке;
- г) цифровая форма;
- д) знаковая форма;
- е) символы формального языка.



# 8 вопрос

0 Выберите верные утверждения:

а) информация передаётся от источника к приёмнику;

б) информация передаётся от приёмника к источнику;

в) внешняя память (память человека) и внутренняя память (записи, флешки и т. п.);

г) внешняя память (записи, флешки и т. п.) и внутренняя память (память человека).

## 9 вопрос

*0* Выберите виды обработки информации:

а) рассуждения;

б) кодирование;

в) поиск;

г) вычисление;

д) обоняние;

е) осязание;

ж) сортировка.

# 10 ВОПРОС

- 0* В какой строке единицы измерения информации расположены по возрастанию?
- а) бит, байт, мегабайт, килобайт, гигабайт;
  - б) гигабайт, мегабайт, килобайт, байт, бит;
  - в) байт, бит, килобайт, мегабайт, гигабайт;
  - г) бит, байт, килобайт, мегабайт, гигабайт.

# 11 ВОПРОС

*0* Переведи 32 бита в байты

1) 5;

2) 2;

3) 3;

4) 4.

## 12 вопрос

- 0 Поисковой системой НЕ является:
- а) Google;
  - б) FireFox;
  - в) Rambler;
  - г) Яндекс.

# Отвeты:

1. В
2. В
3. 1-б,г,д 2-а,в
4. Г
5. А
6. Б
7. А,В,Е
8. А,Г
9. А,Б,Г,Ж
10. Г
11. Г
12. В

# Оценки:

- 0 11-12 правильных ответов – «5»
- 0 8-10 правильных ответов – «4»
- 0 6-7 правильных ответов – «3»