

# Тест по информатике

## Информационные процессы за 7 класс

Готовые материалы для тестирования Тест по информатике Информационные процессы за 7 класс с ответами

### Вариант 1

1. Сбор информации происходит:

- 1) во время наблюдения за показаниями прибора
- 2) при отправке электронной почты
- 3) при составлении графика температуры
- 4) во время демонстрации картины

2. Обработка информации, связанной с получением нового содержания, производится в случае:

- 1) решения математической задачи
- 2) шифрования информации с помощью специальных кодов
- 3) листания книги
- 4) классификации по некоторым признакам

3. Пример передачи информации:

- 1) переписка в социальной сети
- 2) запись информации на съемный носитель
- 3) построение графика
- 4) прослушивание музыки

4. Информационным процессом в живой природе является:

- 1) пение птиц
- 2) телепередачи о животных
- 3) сбор информации о поведении животных

4) регулирование температуры помещения

5. Допишите определение понятия.

*Обработка информации – это целенаправленный процесс \_\_\_\_\_ представления информации.*

6. Впишите пропущенные звенья процесса передачи информации.

*Передача информации осуществляется по схеме: \_\_\_\_\_ → кодирующее устройство → \_\_\_\_\_ → \_\_\_\_\_ → приемник информации.*

## Вариант 2

1. Передача информации происходит при:

- 1) наблюдении за показаниями измерительного прибора
- 2) отправке электронного сообщения
- 3) составлении графика температуры
- 4) чтении книги

2. Обработка информации, связанной с изменением формы представления, производится в случае:

- 1) решения математической задачи
- 2) шифрования информации с помощью специальных кодов
- 3) решения уравнения
- 4) проведения опыта

3. Сохранение информации происходит при:

- 1) видеозаписи события
- 2) наблюдении за облаками
- 3) чтении книги
- 4) прослушивании музыки

4. Информационный процесс в неживой природе:

- 1) крики птиц

- 2) телепередача о животных
- 3) представление с дикими зверями в цирке
- 4) изменение окраса животных

5. Допишите предложение.

*Сохранить информацию – значит тем или иным способом  
\_\_\_\_\_.*

6. Допишите определение понятия.

*Информационная деятельность – это деятельность человека,  
связанная с процессами \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_,  
\_\_\_\_\_ информации.*

### **Ответы на тест по информатике Информационные процессы 7 класс**

#### **Вариант 1**

1-1

2-1

3-1

4-1

5. изменения содержания или формы

6.

источник информации

канал связи

декодирующее устройство

#### **Вариант 2**

1-1

2-2

3-1

4-2

5. зафиксировать ее на некотором носителе

6.

сбора

представления

хранения

передачи