

**Тест по информатике, 5 класс**  
**По теме Преобразование информации**

**Вопрос 1** (4 балла)

Правда ли, что в некоторых случаях, преобразование информации из одной в другую может происходить с помощью логических рассуждений?

Выберите ответ

- нет
- да

**Вопрос 2** (5 баллов)

Вставьте слово, пропущенное в определении. "При решении математических или логических задач, осуществляется ... информации, ведущая к получению новой информации".

Напишите ответ

Введите ответ

**Вопрос 3** (5 баллов)

Путем логических рассуждений найдите и запишите число, пропущенное в этой последовательности:

3, 7, 11, ..., 19, 23

Напишите ответ

Введите ответ

**Вопрос 4** (4 балла)

Отметьте примеры кодирования информации

Выберите один или несколько ответов

- рисование иллюстраций к прочитанному рассказу
- использование флажковой азбуки
- представление графического изображения с помощью чисел
- перевод текста с одного языка на другой

**Вопрос 5** (4 балла)

Сделайте сопоставление между числом его представлением прописью

Выберите соответствие

1. два миллиона сто
2. двести миллионов одна тысяча
3. два миллиона десять
4. двадцать миллионов одна тысяча

**Ответы**

200001000

2000100

2000010

20001000

**Вопрос 6** (3 балла)

Изменение формы представления информации это -

Выберите ответ

- передача информации от источника к получателю
- переход от одной формы представления информации к другой, более удобной для восприятия, обработки, хранения и передачи
- сохранение информации

**Вопрос 7** (5 баллов)

Решите пример при помощи программы калькулятор и запишите ответ  
(13547 - 7325) : (16421 - 15384)

Напишите ответ

Введите ответ

**Вопрос 8** (4 балла)

Обработка информации, связанная с изменением её формы, но не изменяющая содержания происходит при

Выберите один или несколько ответов

- кодировании информации
- решении математических задач
- систематизации информации
- поиске информации

**Вопрос 9** (3 балла)

План действий может быть

Выберите один или несколько ответов

- представлен в виде схемы
- представлен в виде таблицы
- записан по пунктам

**Вопрос 10** (5 баллов)

Сопоставьте кнопки программы калькулятор и их значения

Выберите соответствие

1. удаление последней набранной цифры
2. очищает память калькулятора
3. прибавляет число к значению, которое находится в памяти
4. выводит информацию из памяти на экран программы

Ответы

- ▼
- MR
- ▼
- M+
- ▼
- MC
- ▼
- ←