

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
- ▼
- ←