

**Тест по информатике
Понятие информации.
Кодирование информации
для 10 класса**

1 вариант

1. Построением модели информационных процессов, происходящих в организме человека, занимается наука
 - 1) нейрофизиология
 - 2) биология
 - 3) физика
 - 4) биохимия
2. Концепция, согласно которой информация существует лишь в человеческом сознании
 - 1) функциональная
 - 2) атрибутивная
 - 3) антропоцентрическая
 - 4) схоластическая
3. Определение информации как содержания, заложенного в знаковые (сигнальные) последовательности, принято в
 - 1) кибернетике
 - 2) теории информации
 - 3) нейрофизиологии
 - 4) генетике
4. При необходимости засекречивания информации используют
 - 1) стенографию
 - 2) системы счисления
 - 3) телеграфный код
 - 4) шифрование
5. Впишите понятие (термин).
_____ — это первый в истории техники способ двоичного кодирования, первоначально синхронный 5-битный код, ставший международным стандартом.
6. Запишите имя изобретателя неравномерного телеграфного кода.

**Тест по информатике
Понятие информации.
Кодирование информации
для 10 класса**

2 вариант

1. Передачу наследственной информации изучает наука
 - 1) нейрофизиология
 - 2) химия
 - 3) генетика
 - 4) биохимия
2. Концепция, согласно которой информация появилась лишь с возникновением жизни
 - 1) функциональная
 - 2) атрибутивная
 - 3) антропоцентрическая
 - 4) схоластическая
3. Определение информации как содержания сигналов, передаваемых по каналам связи в системах управления, принято в
 - 1) кибернетике
 - 2) теории информации
 - 3) нейрофизиологии
 - 4) генетике
4. При необходимости быстрой записи информации используют
 - 1) стенографию
 - 2) системы счисления
 - 3) телеграфный код
 - 4) шифрование
5. Впишите понятие (термин).
_____ — это способ кодирования, в котором каждая буква алфавита кодируется последовательностью коротких сигналов (точек) и длинных сигналов (тире).
6. Запишите имя изобретателя равномерного телеграфного кода.

*Ответы на тест по информатике
Понятие информации.
Кодирование информации
для 10 класса*

1 вариант

- 1-1
- 2-3
- 3-2
- 4-4
- 5. Код Бодо
- 6. Сэмюэл Морзе

2 вариант

- 1-3
- 2-1
- 3-1
- 4-1
- 5. Азбука Морзе
- 6. Жан Морис Бодо