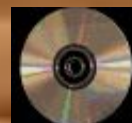
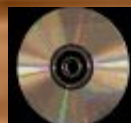
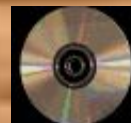


ТЕСТ

по изученным темам



ВОПРОС 1

**«Информация – обозначение содержания, полученного нами из внешнего мира в результате приспособления нас и наших чувств к нему».
Кто автор этого определения?**

ВОПРОС 2

Сообщение о том, что Ваш друг живет на 3 этаже несет 3 бита информации. Сколько этажей в доме?

ВОПРОС 3

За единицу количества информации принято такое количество информации, которое ... неопределенность знаний в ... раза.

ВОПРОС 4

В коробке 32 цветных карандаша. Сообщение о том, что достали черный карандаш, содержит 5 битов информации.
Сколько черных карандашей в коробке?

ВОПРОС 5

Количество информации рассчитывается по формуле Хартли в случае:

ВОПРОС 6

Закончите фразу: "Сообщение, уменьшающее неопределенность знаний в четыре раза, несет ... информации"

ВОПРОС 7

**При угадывании целого числа в некотором диапазоне
получено 4 бита информации.
Сколько чисел в диапазоне?**

ВОПРОС 8

**За триместр ученик получил всего 100 оценок.
Какое количество информации содержится в сообщении о том, что
он получил за этот период 25 четверок?**

ВОПРОС 9

**Для общения люди могут использовать технические средства:
телефон, радио и т.п.**

Такие средства называются каналами ... информации

ВОПРОС 10

Укажите верное утверждение:

ВОПРОС 11

В ящике лежат перчатки: белые и черные, белых – 3 пары.
Сообщение о том, что достали белую пару,
несет 2 бита информации.
Сколько черных перчаток в ящике?

ВОПРОС 12

Какого типа антивирусной программы не бывает?

ВОПРОС 13

В классе 20 человек. За контрольную получено:

5 - пятерок,

10 - четверок,

4 - тройки

1 – двойка.

Какое количество информации в сообщении о том, что ученик получил 4?

ВОПРОС 14

Какое количество информации несет в себе сообщение о том, что нужная вам программа находится на одном из 32 дисков?

РЕЗУЛЬТАТ



Всего заданий выполнено.....

Выполнено верно.....

Процент выполнения.....

Оценка.....

[Начать заново](#)