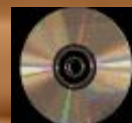
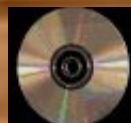
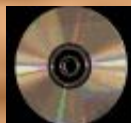


# ТЕСТ

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](#)