

Всі тести 8 клас Ривкінд 2021

Описание:

Тести інформатика 8 клас Ривкінд 2021

Завдання #1

Як кодуються дані в комп'ютері?

Оберіть один з варіантів:

- 1) Спеціальними літерами
- 2) Електричними сигналами
- 3) Звуковими сигналами
- 4) Кольором

Завдання #2

У чому полягає відмінність між кодуванням текстових даних у книжці та комп'ютері?

Оберіть один з варіантів:

- 1) У книжці - паперові сторінки, у комп'ютері - електронні.
- 2) У книжці - літери, у комп'ютері - двійкові коди.
- 3) У книжці - літери, у комп'ютері - малюнки.
- 4) Жодних відмінностей немає.

Завдання #3

У якому вигляді одна літера текстового документа зберігається в пам'яті комп'ютера?

Оберіть один з варіантів:

- 1) У вигляді малюнка
- 2) У вигляді окремого файла
- 3) У вигляді 1 біта
- 4) У вигляді двійкового коду

Завдання #4

У яких одиницях вимірюють обсяг даних?

Оберіть один або декілька варіантів:

- 1) Скрипт
- 2) Код
- 3) Байт
- 4) Біт

Завдання #5

Упорядкуйте одиниці вимірювання довжини двійкового коду за зростанням.

Вкажіть порядок:

Біт

Мбайт

Кбайт

Байт

Завдання #6

Чому в комп'ютері використовується двійкове кодування?

Оберіть один з варіантів:

- 1) Це найпростіший для реалізації спосіб
- 2) Комп'ютер розрізняє тільки двійки
- 3) Є лише два електричні заряди
- 4) Миша має дві кнопки

Завдання #7

Скільки біт в одному байті?

Запишіть число:

Завдання #8

Заповніть таблицю. Якщо кількість з'явилася менша ніж 1, то пишiть 0 (наприклад, замість 0.5 мегабайт пишiть 0)

<i>Бітiв</i>	<i>Байтiв</i>	<i>Кілобайт</i>	<i>Мегабайт</i>
614 400			
	524 288		
		256	
			4