

7 класс

Задание 1

Определите объем информации.

№	Число в килобайтах	Число в байтах	Число в битах
1	5 Кбайт	_____ байт	_____ бит
2	_____ Кбайт	_____ байт	12288 бит

Задание 2.

Сравните следующие единицы измерений, используя знаки <, >, =.

Число А	Ответ	Число Б
16 Бит		2 Байт
1024 КБ		2 МБ
2 ГБ		2048 МБ
1 ТБ		2000 Гб

Задание 3.

Сопоставьте название типа памяти с нужным определением.

Кэш	сверхбыстродействующая оперативная память, применяемая для ускорения доступа к данным
ROM	характеризуется скоростью чтения и записи. Они предназначены только для чтения
RAM	это особый вид полупроводниковой энергонезависимой перезаписываемой памяти
Жесткий диск	большое по объему информационное хранилище компьютера
Флеш память	предназначена для записи, считывания и временного хранения
Оптический диск	предназначенное для чтения, используется для хранения неизменяемой информации.

Задание 4.

Объём свободной памяти устройства составляет 5КБ. Реферат занимает в формате *.docx = 6600 байт, в формате *.pdf=5000 байт.

Определите и объясните, какой документ поместится на данное устройство.

Решение

Объяснение
