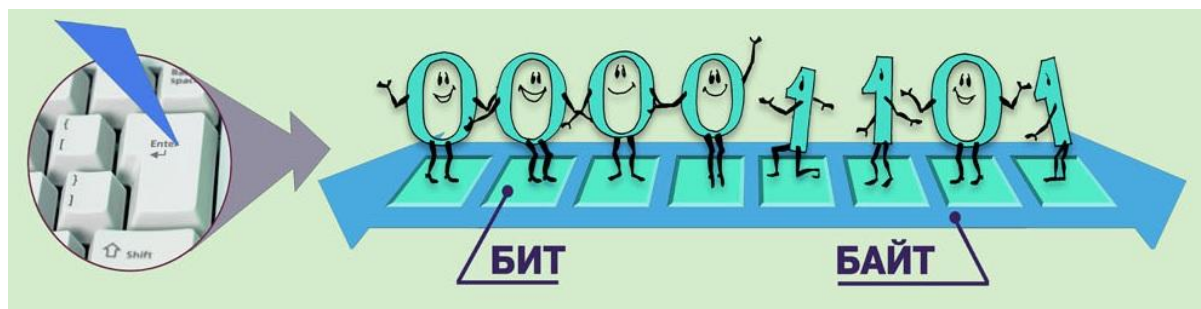


Единицы измерения информации



Презентация

Выполните тест

Задание 1

Заполните таблицу. Подсчитайте объем информации учебника информатика для 6 класса.

Название учебника	
Составитель	
Издательство	
Год издания	
Число страниц	
Число строк на странице 15	
Число символов в строке 5	
Информационный объем страницы 15 (в байтах)	
Информационный объем всего учебника (в байтах)	
Информационный объем всего учебника (в килобайтах)	
Информационный объем всего учебника (в мегабайтах)	

Задание 2

Решите задачу, посмотрев [образец решения](#) подобной задачи.

Задача 1

Текстовый документ состоит из 28 страниц, в котором на каждой странице 41 строка, а в каждой строке по 32 символа.

Какое количество информации будет содержаться в текстовом документе?(выразите в килобайтах).

Поместится ли данный документ на флешке объемом 512 Кб?

Сколько таких документов поместится на флешке?

Задача 2

Журнал состоит из 24 страниц. Дима решил перепечатать несколько статей из этого журнала в текстовый документ, что составило ровно половину страниц журнала. Весь документ состоял из 128 строк по 8 символов в каждой строке. Данный документ Дима решил поместить на CD диск, на котором оставалось всего 15 Кб свободного места. Какое количество информации будет содержаться в текстовом документе? (выразите в байтах). Поместится ли данный документ на диске?