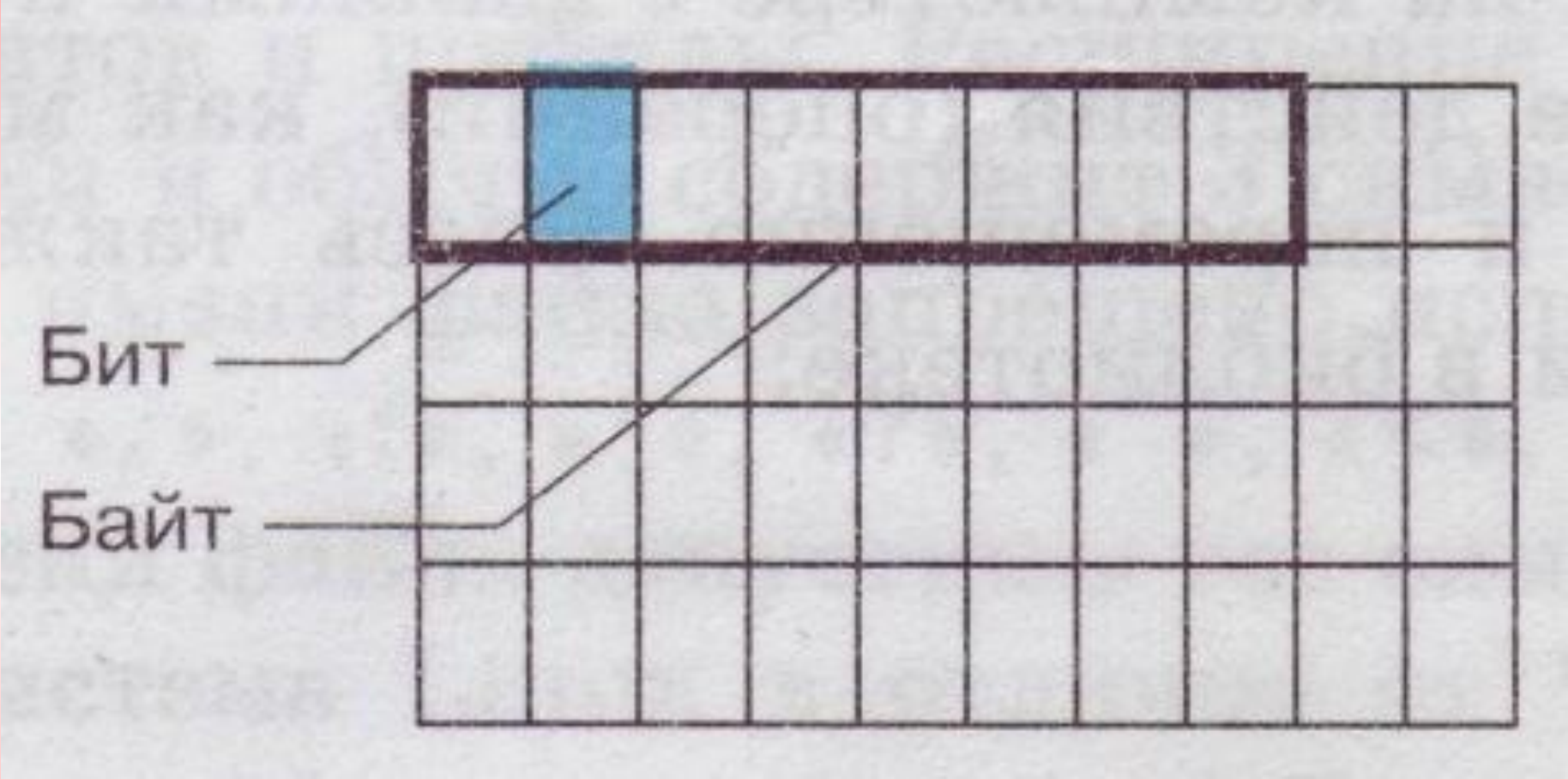
Компьютерные объекты. Размер файла.


Бит
Байт

И	Н	Ф	О	Р	М	А	Т	И	К	А

И	Н	Ф	О	Р	М	А	Т	И	К	А
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Информационные объемы

1 байт = 8 битов

1 Кб (килобайт) = 1024 байт

1 Мб (мегабайт) = 1024 Кб

1 Гб (гигабайт) = 1024 Мб

Небольшая книжка содержит 150 страниц. На каждой странице 40 строк, в каждой строке 60 символов (включая пробелы между словами). Каков объем информации в книге? Ответ представьте в байтах, Кб, Мб.

Компьютерные носители информации

Магнитные

- Жесткий диск **1 Тб**
- Внешний жесткий диск **32 Гб**

Лазерные

- **CD** **650 Мб**
- **DVD** **17 Гб**

Электронные

- Флэшка **64 Гб**
- Карта памяти **32 Гб**

1) Наименьшая единица измерения информации – это:

а) байт б) символ в) бит

г) Мегабайт

2) Сколько битов содержится в одном байте?

а) 8 б) 2 в) 1024 г) 10

3) Сколько байтов в слове БИТ?

а) 24 б) 8 в) 3 г) 2

4) Сколько битов в слове БАЙТ?

а) 24 б) 8 в) 32 г) 4

5) 512 битов – это …

а) ½ Килобайта б) 64 байта

в) 256 байтов г) 50 байтов

6) 1 Килобайт – это …

а) 1000 байтов б) 8 битов

в) 1024 бита г) 1024 байта

7) В какой строке единицы измерения информации представлены по возрастанию?

а) Гб, Мб, Кб, байт, бит

б) бит, байт, Мб, Кб, Гб

в) байт, бит, Кб, Мб, Гб

г) бит, байт, Кб, Мб, Гб

8) 81920 битов – это …

а) 80 Кб б) 10 Кб в) 8 Кб г) 1 Мб