**Выполни следующие задания:**

1. **Заполните пропуски:**

\_\_\_\_\_Гбайт =1536 Мбайт =\_\_\_\_\_\_Кбайт;

1. Кбайт = \_\_\_\_\_байт = \_\_\_\_бит.
2. **Переведите:**

0,8 Гб = \_\_\_\_\_\_ Мб
144,31 Мб = \_\_\_\_\_ Гб

16 бит = \_\_\_\_\_\_ байт
4 байта = \_\_\_\_\_\_\_\_ бит
2,5 байта = \_\_\_\_\_\_ бит
20 Кб = \_\_\_\_\_\_\_\_ байт

1. **Сравните (поставьте знак отношения):**

1536 битов **\_\_\_\_\_\_\_\_\_** 1,5 килобайта;
1000 битов \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 1 килобайт;
8192 байта \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 1 Кбайт

1. **Реши задачу:**

Определи количество информации в книге, набранной на компьютере. Книга содержит 1500 страниц. На каждой странице – 40 строк, в каждой строке – 60 символов.

1. **Решите задачу:**

Досье на сотрудников занимают *8 Mb*. Каждое из них содержит *16*страниц (*32* строки по *64* символа в строке). Сколько сотрудников в организации?