1. Алфавит некоторой страны содержит **486** символов. Определите количество кбайт памяти, которое потребуется, чтобы сохранить **162** страницы текста, если на каждой странице по **57** строк, а в каждой строке по **46** символов. Каждый символ кодируется минимально возможным количеством бит. (В ответе введите число, с точностью до 2 знака после запятой.)

1. Куб произведения корней кубического уравнения считать количеством состояний некоторой системы. Какое минимально возможное количество бит информации потребуется, чтобы зафиксировать эти состояния?
2. Для регистрации на сайте требуется создать пароль длиной 7 символов. Каждый пароль должен содержать цифры, буквы английского алфавита (в верхнем и нижних регистрах) и прочие символы **(! @ % $ ^ \* ( ) \_ - = + , / \ “ ‘ : ; #)** Сколько байт памяти потребуется для хранения 72 таких паролей ? (В ответе введите число, с точностью до 1 знака после запятой)
3. Куб разности наибольшего и наименьшего корней кубического уравнения считать количеством состояний некоторой системы. Какое минимально возможное количество бит информации потребуется, чтобы зафиксировать эти состояния? (В ответе укажите только число)