**Задание 1. А) заполни таблицу:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Площадь | Объем | Длина | Температура |
| Обозначение |  |  |  |  |
| Основная единица измерения |  |  |  |  |

**Б)** "Убери лишнее слово"

* литр, кубический сантиметр, рулетка, ведро
* секундомер, палетка, миля, мензурка
* миллиграмм, верста, сажень, фут
* километр, линейка, сантиметр, метр

**Задание 2: выполнить перевод единиц измерения физических величин в основные единицы СИ. Каждый пример закодирован, т.е. правильному ответу соответствует буква. Из букв складывается ключевое слово.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. 400 г = \_\_\_\_\_\_ кг  2. 0,4 л = \_\_\_\_\_ см3  3. 40 мм = \_\_\_\_\_\_ м  4. 4·10-3 Мс = \_\_\_\_\_\_ с  5. 4·103 см3 = \_\_\_\_\_\_ м3  6. 4·105 мм2 = \_\_\_\_\_\_ м2 | Таблица расшифровки:   |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Ответ | 0,04 | 0,004 | 400 | 4000 | 0,4 | 4 | | буква | Ю | О | Ь | Т | Н | П |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | *КЛЮЧЕВОЕ СЛОВО*: |  |  |  |  |  |  | |

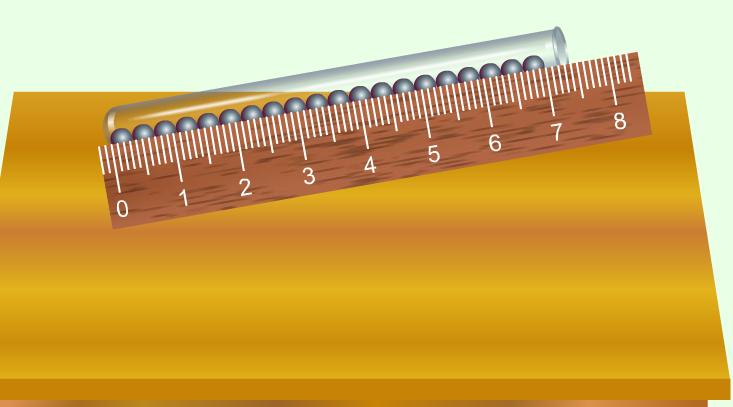
**Задание 3: Что больше:**

а) 70 мг или 0,7 г; б) 30 см2 или0,3 дм2; в) 100 см3 или 0,1 л.

**Задание 4. Определи цену деления шкалы, предел измерения, запиши результат с учетом погрешности**



**Задание 5. Определи диаметр шарика с учетом погрешности**

****

**Задание 6. Реши задачу, ответ запиши в стандартном виде с точностью до 2 цифр**

****