|  |
| --- |
|  |
| **Карточка №4**  1) Установите соответстие между физическими величинами и их единицами, заполнив таблицу. Используйте слова: время, скорость, масса, длина, метр в секунду, метр, килограмм, секунда.   |  |  | | --- | --- | | Физические величины | Единицы физических величин | | время, скорость, масса, длина | метр в секунду, метр, килограмм, секунда |    2) На рисунке приведены четыре мензурки.  А. Определите цену деления каждой из них.  1. 2. 3. 4.  Б. Какая мензурка показывает более точный результат?  Т.к. цена деления у 4 мензурки самая маленькая, значит, она показывает самый точный результат.  В. Какая мензурка показывает менее точный результат?  Менее точный результат показывает 3 мензурка, еще менее точный – 1 мензурка.  Т.к. цена деления у 2 мензурки самая большая, значит, она показывает наименее точный результат.  Г. Запишите результат измерения объема для мензурки с более точными результатами измерений с учетом погрешности измерения.  Погрешность равна цене деления деленой на 2.  Т.е. 5÷2=2,5 мл  Для 4 мензурки результат записываем, как 65±2,5 мл.    3) Переведите в СИ:  А. 70 дм = 7м  Б. 20000000 мг = 20000 г  В. 0,5 часа = 30 мин = 1800 с  Г. 300 дм2  = 3 м2 |