*Приложение 1*

**Тема\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

* 1. **Задание**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **I колонка** | **II колонка** |
| 1. | Механическая работа | Н |
| 2. | Сила тяжести | g = 9,8 Н/кг |
| 3. | Единица измерения механической работы | Р = mg |
| 4. | Единица измерения силы тяжести | А = Fs |
| 5. | Вес тела | Дж |
| 6. | Ускорение свободного падения | F = mg |

* 1. **Задание. Схема 1.**

**Простые механизмы**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

* 1. **Задание. Практическая работа.**

**Лаборант\_\_\_\_\_\_ Исследователь\_\_\_\_\_\_\_**(поставить крестик)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Сила, действующая на грузы слева,**  **F1, Н** | **Плечо силы**  ***l*1, м** | **Сила, действующая на грузы справа,**  **F2, Н** | **Плечо силы**  ***l*2, м** |
|  |  |  |  |

**Математическая запись условия равновесия рычага:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Домашнее задание:**

|  |  |
| --- | --- |
| **§ 57, 58, задача** | **Задача:**  Рабочий с помощью рычага поднимает груз весом 1000 Н, прилагая силу 50 Н. Каково плечо большей силы, если плечо меньшей силы 100 см? |

**Оценка за урок \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**