Приложение3

**Задание для группы №1**

Перед вами два тела разного объёма изготовленные из одного и того же вещества. Убедитесь, что эти тела имеют разную массу, данные запишите в таблицу.

Внимание во время эксперимента соблюдайте технику безопасности. Осторожно обращайтесь с весами.

Таблица

|  |  |
| --- | --- |
| тело | Масса тела в г |
| 1 |  |
| 2 |  |

Заполните пропуски в выводе эксперимента.

Вывод эксперимента: тела разного объёма, сделанные из одного вещества

 имеют ………………………………массу.

Запишите данные таблицы на доске.

**Задание для 2 группы**

Перед вами два бруска одинакового объёма, но изготовленные из разных веществ.

Найдите массу каждой из них, данные запишите в таблицу.

Внимание во время эксперимента соблюдайте технику безопасности. Осторожно обращайтесь с весами.

Таблица

|  |  |
| --- | --- |
| тело | Масса тела в г |
| 1 |  |
| 2 |  |

Заполните пропуски в выводе эксперимента.

Вывод эксперимента: тела равного объёма, сделанные из разных веществ имеют ………………………………массу.

Запишите данные таблицы на доске.

**Задание для группы №3**

Перед вами два тела равной массы. Что можно сказать об объёмах этих тел?

Найдите объём каждого тела с помощью мензурки, данные запишите в таблицу.

Внимание во время эксперимента соблюдайте технику безопасности. Осторожно обращайтесь с мензурками и телами.

Таблица

|  |  |
| --- | --- |
| тело | Объём тела в см 3 |
| 1 |  |
| 2 |  |

Заполните пропуски в выводе эксперимента.

Вывод: тела равной массы имеют ……………объёмы.

Запишите данные таблицы на доске.