Работа в группах.

Группа 1.

Зависимость от рода поверхности.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № опыта | Поверхность | Сила трения, Н |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |
| 3 |  |  |
|  |  |  |

Группа 2.

Зависимость от веса тела.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № опыта | Вес тела, Н | Сила трения, Н |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |
| 3 |  |  |
| 4 |  |  |

Группа 3.

Зависимость от площади поверхности.

Вес постоянен, дерево-дерево

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № опыта | Площадь см2 | Сила трения, Н |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |

**ЗАДАНИЕ группе 4**

Ребята, на столе лежит тележка. Ее можно катить и тащить. Проверьте одинаковая ли возникает в этих случаях сила трения.