**Приложение 4**. Возможные гипотезы:

* Чем больше нагрузка, тем больше сила трения;
* Сила трения не зависит от площади трущихся поверхностей.
* Сила трения увеличивается при увеличении неровностей.
* Сила трения зависит от материала трущихся поверхностей.
* Сила трения покоя больше силы трения скольжения.
* Сила трения скольжения больше силы трения качения.