

Бумажные тиски

Текст задачи

Первичные опыты

Первичная теория

- Сила трения

Проверка первичной теории

Первичная теория не верна!

Вторичная(и окончательная теория)

- Давление верхних листов в совокупности с силой упругости дают искомый эффект.
Так же следует учитывать и значение угла.

Проверка окончательной теории

- График зависимости от количества чередующихся листов.

Проверка окончательной теории

- График зависимости от числа листов.

Проверка окончательной теории

- График зависимости от толщины бумаги.

Дополнительный опыт на нахождение зависимости от влажности

- График есть!

Вывод

Спасибо за внимание