Условие Для чего нужна миллимтеровка

Оборудование: жгутик, грузик известной нам массы m, нитка и ножницы для ее разрезания, лист миллиметровой бумаги, кнопка для крепления жгутика.

Задание: измерьте зависимость растяжения жгутика от приложенной к нему силы.