



Сила
упругости

Сила, с которой Земля
притягивает к себе тела...

Сила
тяжести

Сила, возникающая в результате
деформации...

Сила
трения

Сила, с которой тело в следствии
притяжения к Земле действует на
опору или подвес...

Вес тела

Сила, которая возникает при
движении одного тела по
поверхности другого тела...

**Сила, с которой Земля
притягивает к себе тела...**

**Сила
упругости**

**Сила
трения**

**Вес
тела**

**Сила
тяжести**



Сила, возникающая в результате деформации...

**Сила
упругости**

**Сила
трения**

**Вес
тела**

**Сила
тяжести**



Сила, с которой тело в следствии притяжения к Земле действует на опору или подвес...

Сила
упругости

Сила
трения

Вес
тела

Сила
тяжести



Сила, которая возникает при
движении одного тела по
поверхности другого тела...

Сила
упругости

Сила
трения

Вес
тела

Сила
тяжести



**Как, зависит
сила трения скольжения
от веса тела?**



- Цель:
Определить как зависит сила трения скольжения от веса тела
- Оборудование:
 - ❖ направляющая рейка,
 - ❖ каретка,
 - ❖ набор грузов,
 - ❖ динамометр



№	Вес каретки, Н	Вес груза, Н	Вес каретки с грузом, Н	Сила трения, Н
1				
2				

№	Вес каретки, Н	Вес груза, Н	Вес каретки с грузом, Н	Сила трения, Н
1	1	1	+	
2	1	2	3	0,8

Лабораторная работа

P, H



Лабораторная работа

P, H



№	Вес каретки, Н	Вес груза, Н	Вес каретки с грузом, Н	Сила трения, Н
1	1	1	2	0,5
2	1	2	3	0,8

Лабораторная работа

P, H



Лабораторная работа

P, H



Лабораторная работа

P, H



Лабораторная работа

● Вывод

Чем больше

вес тела

тем больше

сила трения

скольжения

Лабораторная работа

Спасибо за внимание



Гтр



Гтр





Гтяж



Гтяж





P



P



Спасибо за внимание