



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



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