

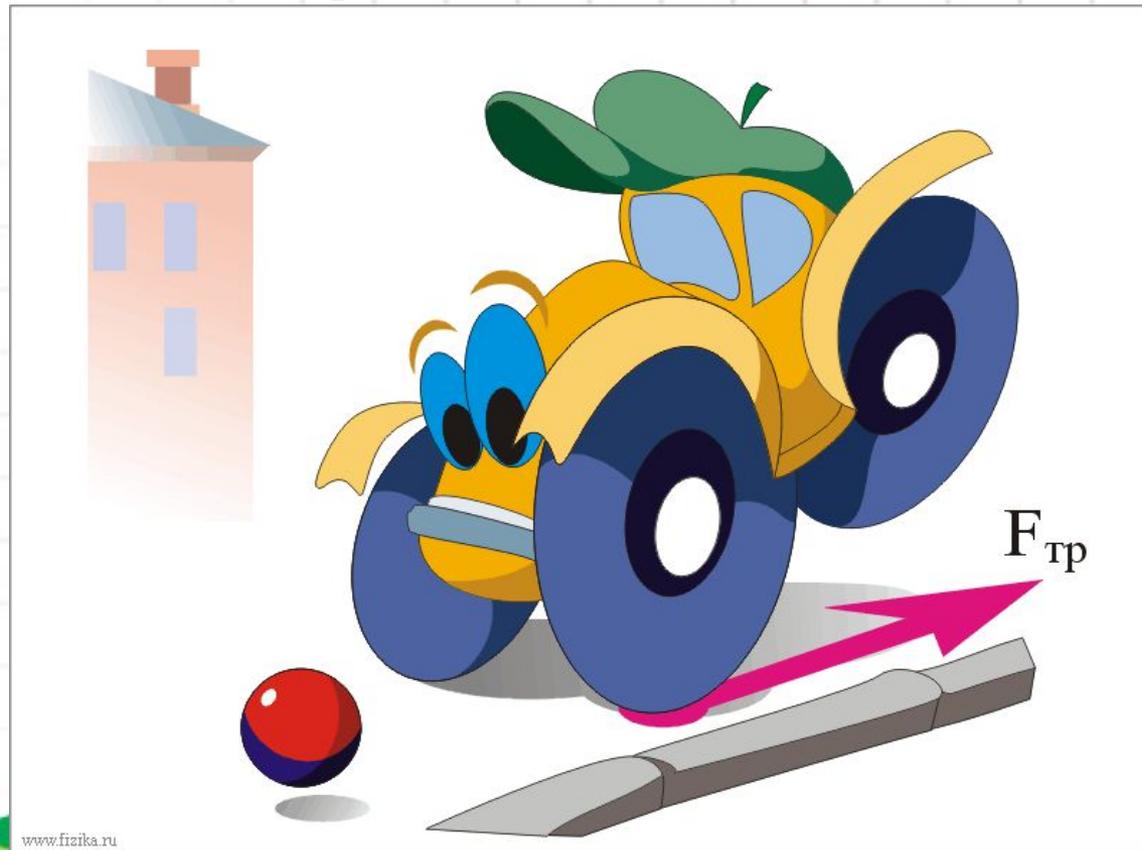
Викторина- тест « Силы в природе»

7 класс

Выполнила учитель МБОУ « СОШ №1» города Емвы
Горячев – Идровна



Основная единица измерения силы:



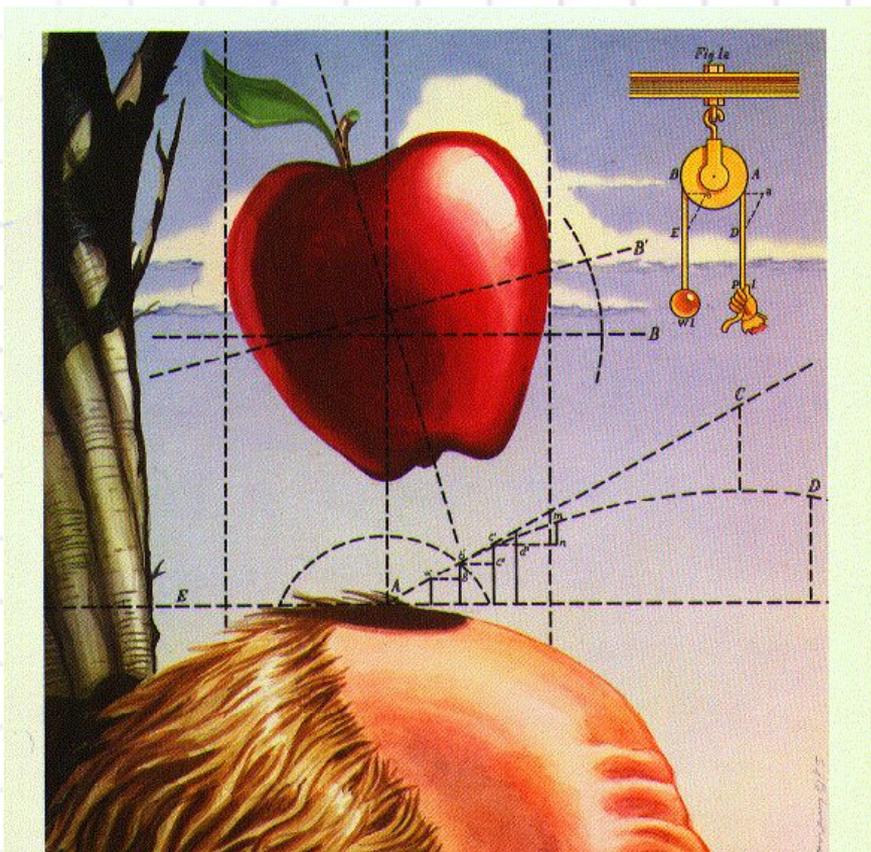
Н

Па

Дж



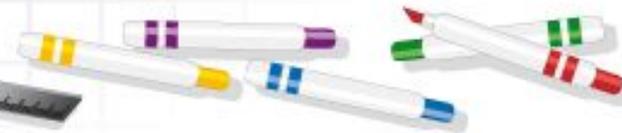
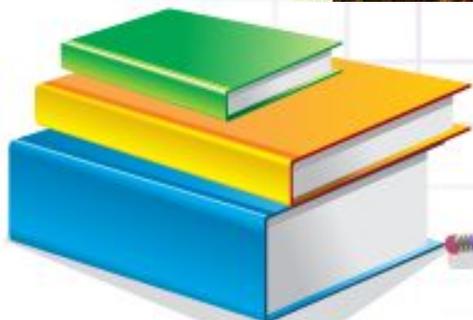
Сила тяжести зависит от :



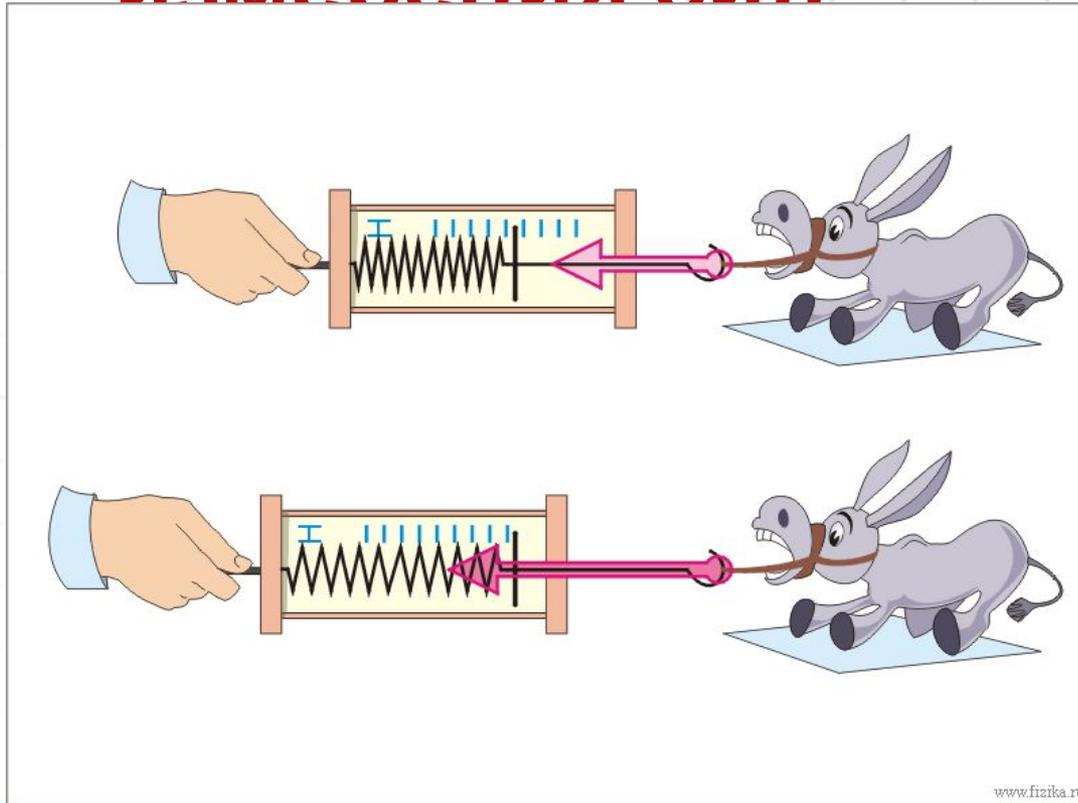
ВЫСОТ
Ы

массы
тела

разме-
ров



Как называется прибор для измерения сил?



манометр

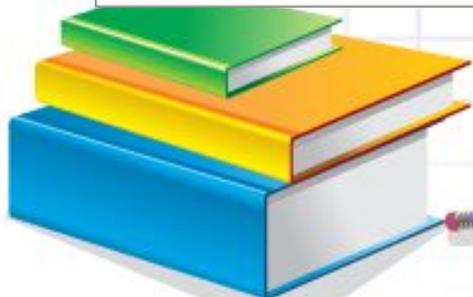
р

мензурка

а

динамо-

метр



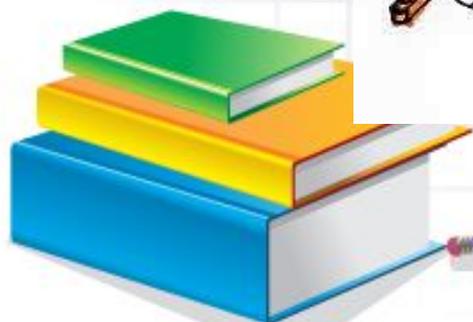
**Если тело покоится
на горизонтальной
опоре, то его вес**



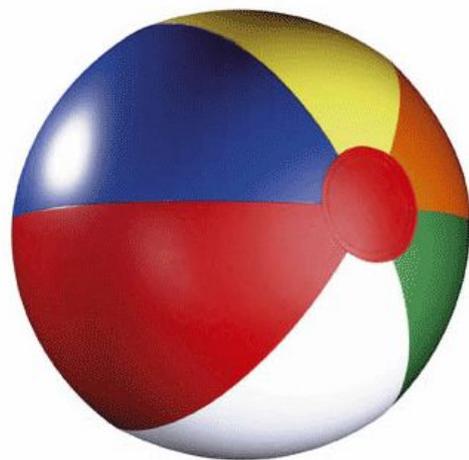
равен
силе
тяжести

больше
силы
тяжести

меньше
силы
тяжести



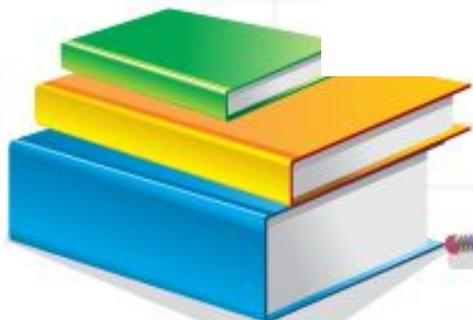
Чему примерно равна
сила тяжести,
действующая на мяч
массой 0,5 кг?



0,5 Н

50 Н

5Н



**Какую примерно массу
имеет тело весом 120 Н?**



60 кг

120 кг

12 кг



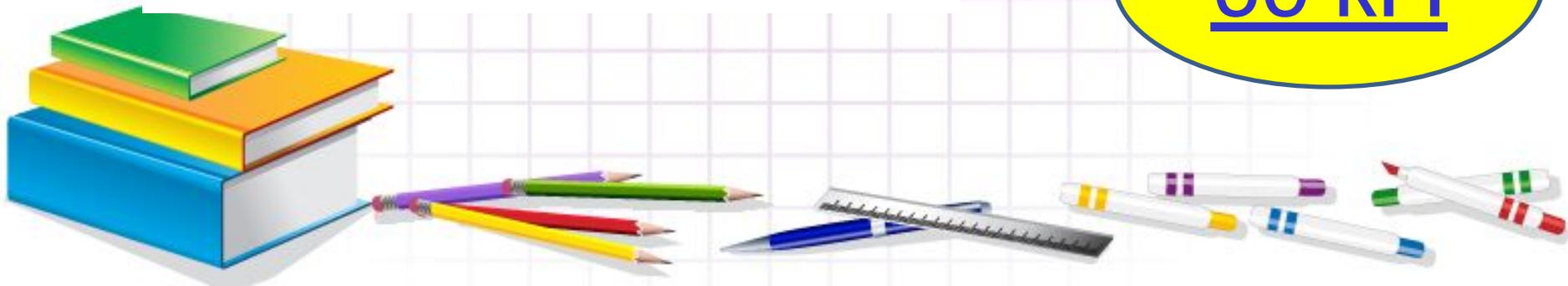
Электровоз тянет вагоны с силой 300 кН. Сила сопротивления равна 170 кН. Вычислите равнодействующую этих сил.



130
кН

470 кН

60 кН



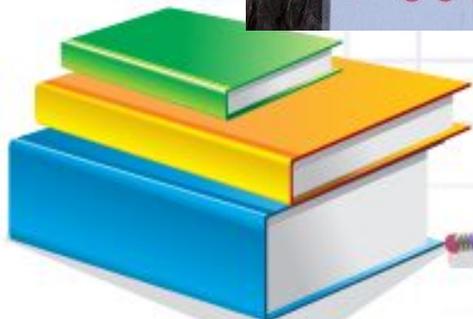
**В гололедицу
тротуары посыпают
песком, при этом сила
трения подошв обуви
о лёд...**



умень-
шается

увеличи-
вается

не
изменяетс
я



**На сколько
сантиметров
растянется пружина
жесткостью 100 Н/м под
действием силы 20 Н ?**



2 см

5 см

20 см

