

Раздел 1:

Я измеряю массу

А) Выберите правильный ответ на каждый вопрос:

1. Измеряем массу единицей

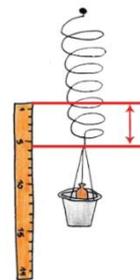
- а) килограмм (кг)
- б) километр (км)
- в) Ньютон (Н)
- г) метр (м)

2. Замеряем вес прибором

- а) килограмм (кг)
- б) километр (км)
- в) Ньютон (Н)
- г) метр (м)

3. Подвешиваем к пружине гирю массой 1 кг. Пружина сдвинулась на 2 см. На той же пружине подвешиваем гирю массой 2 кг. Весна уже ушла

- а) 2 см
- б) 3 см
- в) 4 см
- г) 8 см



4. Мужчина 60 кг. Какова примерно сила, с которой Земля тянет его к своему центру?

- а) 600 Н
- б) 30 Н
- в) 60 Н
- г) 1000 Н



Б. Впишите правильное слово в каждое предложение. Слова, которые вы можете написать, приведены ниже. Вы можете использовать одно и то же слово один или несколько раз.

[масса] [масса] [динамометр] [сила]

1. Размер, который говорит нам, состоит ли материал из большого количества материала или из небольшого, называется

2. – это Вес ананаса на Земле равен Земля прилагает усилия, чтобы притянуть ананас к своему центру.

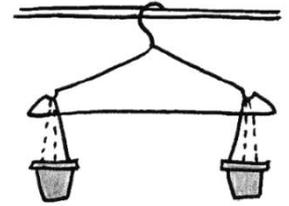
3. Простой имеет пружину.

4. оно не меняется от одного места к другому.

5. У одного есть человек на Земле, а у другого – на планете Юпитер.

Напишите букву S рядом с каждым предложением, если оно верно. Напишите букву L рядом с каждым предложением, если оно неверно.

1. Вес равен массе
2. Предмет имеет одинаковую массу на Земле и в космосе.
3. Вещь имеет одинаковый вес на Земле и на Луне (луне)
4. В космосе космонавт имеет нулевой вес.
5. Из вешалки и двух стаканов делаем простой динамометр.
6. С помощью вешалки и двух стаканов делаем весы.
7. Из пружинки, мерного стаканчика и стакана делаем весы.
8. Из пружины, рулетки и стакана делаем динамометр.



D) Ниже вы видите два столбца. В левом столбце он пишет слова «вес» и «масса». В правом столбце он пишет вещи, соответствующие весу или массе. Присоединяйтесь к одному совместите каждый квадрат в правом столбце с правильным словом в левом столбце.

масса	сколько материала имеет вещь
	с какой силой планета притягивает что-либо
	оно везде одинаковое
масса	оно меняется в разных местах
	мы измеряем его динамометром
	мы измеряем это с помощью весов