

1. При каком виде трения возникает наибольшая сила трения.

2. Прибор для измерения силы.

3. Какой вид деформации происходит с резиновым жгутом, когда, взяв его за концы, разводят руки в сторону.

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

5. Сила, возникающая при деформировании тела.

6. Вид деформации при свивании тонких проволочек в жгут.

7. Притяжение всех тел друг к другу.

8. Сила, с которой тело, притягиваясь к Земле, действует на опору или подвес.

9. Деформации, после которых тело возвращается к начальным размерам и форме.

10. Изменение формы и размера тела.

11. Термин, заменяющий во всех случаях взаимодействия тел слова «действие другого тела».

12. При каком виде трения возникает наименьшая сила трения?

13. Какая единица принята в СИ основной для измерения сил.

14. Сила взаимодействия поверхностей тел, которая препятствует их относительному движению.

15. Числовое значение силы.

ОТВЕТЫ:

1. Покоя  
2. Динамометр  
3. Растяжение  
4. Тяжести  
5. Упругости  
6. Кручение  
7. Тяготение  
8. Вес  
9. Упругие  
10. Деформация  
11. Сила  
12. Качения  
13. Ньютон  
14. Трение  
15. Модуль