

Тест по физике
7 класс

Тема: "Силы. Сила
тяжести."

1. Что такое сила?

А. Сила – это физическая величина , которая характеризует его инертность.

Б. Сила является мерой взаимодействия тел.

В. Изменение скорости тела под действием других тел.

2. Что называется деформацией тела ?

- А. Любое изменение формы и размера тела.**
- Б. Растяжение тела.**
- В. Любое изменение формы тела.**

**3. Какой буквой
обозначается сила?**

А. F

Б. V.

В. m

**4. В каких единицах
измеряется сила?**

А. м

Б. Н

В. кг

5. Сила – это физическая величина, действие которой зависит...

- А. только от модуля;
- Б. только от направления;
- В. только от точки приложения;
- Г. от модуля, направления и точки приложения.

6. Прибор, служащий для измерения силы:

- А. секундомер;
- Б. термометр;
- В. динамометр;
- Г. спидометр;
- Д. манометр.

7. Какую силу называют силой тяжести?

- А. Силу взаимодействия между телами.
- Б. Силу, с которой планеты притягивают к себе тела.
- В. Силу, с которой Земля притягивают к себе тела.

8. От чего зависит сила тяжести?

А. От географической широты местности.

Б. От массы физического тела.

В. От географической широты местности и от массы физического тела.

9. Сила тяжести всегда направлена...

- А. вертикально вверх;
- Б. вертикально вниз,
- В. в любую сторону,
- Г. в сторону, противоположную движению тела.

10. Зависит ли сила тяжести от массы тела?

- А. сила тяжести прямо пропорциональна массе,
- Б. сила тяжести обратно пропорциональна массе,
- В. сила тяжести равна массе тела,
- Г. не зависит.

Проверим

- 1.Б
- 2.А
- 3.А
- 4.Б
- 5.Г
- 6.В
- 7.В
- 8.В
- 9.Б
- 10.А