

*ВНИМАНИЕ! Материалы являются собственностью компании ООО «ИНФОУРОК» либо используются ею на основании лицензии. Запрещается воспроизводить или использовать в любой форме все материалы или их часть, за исключением использования в личных некоммерческих целях. При воспроизведении части материала в личных некоммерческих целях Вы должны указать компанию ООО «ИНФОУРОК» в качестве источника указанного материала, сделав ссылку на сайт <https://infourok.ru/> и авторские права "©2017 ООО «ИНФОУРОК»" в воспроизведенном материале*

## Задания Физика, 7 класс

**\*Внимание! На все вопросы возможен только один правильный ответ**

**1. В каком агрегатном состоянии может находиться ртуть?**

- A) в жидком
- B) в твердом
- C) в газообразном
- D) все ответы верны

**2. стакан с водой поставили в морозильную камеру. Вода в стакане замерзла и превратилась в лед. Как при этом изменился объем?**

- A) объем не изменился
- B) объем уменьшился
- C) объем увеличился
- D) для ответа на вопрос не хватает данных

**3. Металлический шар нагрели, как изменился его объем?**

- A) объем не изменился
- B) объем уменьшился
- C) объем увеличился
- D) для ответа на вопрос не хватает данных

**4. Что удерживает людей на поверхности Земли?**

- A) сила трения
- B) сила тяжести
- C) привычка
- D) сила упругости

**5. Основной единицей измерения величин СИ является:**

- A) килограмм
- B) длина
- C) масса
- D) объем

**6. Длина одной бактерии равна 0,5 мкм. Сколько таких бактерий уложилось бы вплотную на отрезке 1 см?**

- A) 200
- B) 2000
- C) 20000
- D) 200000

**7. Масса игрушки 0,34 кг. Отметьте, где правильно выражена масса этой игрушки в миллиграммах.**

- A) 340000
- B) 340
- C) 0,0034
- D) 0,00034

**ВНИМАНИЕ!** Материалы являются собственностью компании ООО «ИНФОУРОК» либо используются ею на основании лицензии. Запрещается воспроизводить или использовать в любой форме все материалы или их часть, за исключением использования в личных некоммерческих целях. При воспроизведении части материала в личных некоммерческих целях Вы должны указать компанию ООО «ИНФОУРОК» в качестве источника указанного материала, сделав ссылку на сайт <https://infourok.ru/> и авторские права "©2017 ООО«ИНФОУРОК»" в воспроизведенном материале

**8. Определите объем прямоугольного бруска, имеющего длину 5 см, ширину 4 см и высоту 35 мм?**

- A)  $0,7 \text{ м}^3$
- B)  $7 \text{ м}^2$
- C)  $700 \text{ мм}^3$
- D)  $70 \text{ см}^3$

**9. Ученик 7 класса ехал на велосипеде со скоростью  $v = 18 \text{ км/ч}$ . Определите расстояние, которое он проедет за одну минуту.**

- A) 200 м
- B) 240 м
- C) 300 м
- D) 360 м

**10. Дима отправился в гости к друзьям и на велосипеде. За 20 минут он проехал 6 км. Определите скорость велосипедиста.**

- A) 5 м/с
- B) 0,5 м/с
- C) 50 м/с
- D) 30 м/с

**11. Отметьте вещество:**

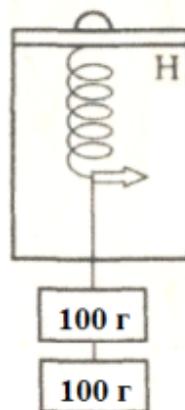
- A) книга
- B) Луна
- C) масло
- D) лодка

**12. Скорость, которую развивает дельфин около 36 км/ч. Выразите эту скорость в м/с?**

- A) 10 м/с
- B) 15 м/с
- C) 20 м/с
- D) 25 м/с

**13. Рассмотрите рисунок. Определите, какую силу показывает динамометр.**

- A) 1 Н
- B) 2 Н
- C) 3 Н
- D) 10 Н



**ВНИМАНИЕ!** Материалы являются собственностью компании ООО «ИНФОУРОК» либо используются ею на основании лицензии. Запрещается воспроизводить или использовать в любой форме все материалы или их часть, за исключением использования в личных некоммерческих целях. При воспроизведении части материала в личных некоммерческих целях Вы должны указать компанию ООО «ИНФОУРОК» в качестве источника указанного материала, сделав ссылку на сайт <https://infourok.ru/> и авторские права "©2017 ООО«ИНФОУРОК»" в воспроизведенном материале

**14. Определите, в каком случае движение будет равномерным.**

А)	В)	С)	D)
			все ответы верны

**15. На ярмарке купили 17 аршинов ткани. Выразите длину ткани в метрах.**

- A) 17 м
- B) 12 м
- C) 8 м
- D) 56 м