



Электронное тестирование

# ЧТО ИЗУЧАЕТ ФИЗИКА

1. Что изучает физика?

Явления, происходящие в неживой природе.

Световые, тепловые, механические, звуковые, электрические и магнитные явления.

Разные изменения в окружающем мире.

2. Физическое тело - это ...

любое твердое тело.

предмет, который мы видим.

тело, свойства которого изучаются в физике.

любое тело в окружающем мире

3. Вещество - это ...

все то, из чего состоят тела.

материалы, из которых сделаны предметы.

то, из чего состоят тела на Земле.

4. Что из перечисленного относится к физическим телам?

Звук

Пламя.

Тепловоз

Кислород.

5. Что из названного относится к веществам?

Вода

Луна.

Самолет

Цветок.

6. В каких случаях вещество, из которого может быть изготовлено тело, указано неправильно?

Лодка - пластмасса.

Гвоздь - пластилин.

Крыша - металл.

Сумка-ткань.

7. Когда ученику был задан вопрос «Какие он знает вещества?», тот среди других назвал следующие: вода (№ 1), железо (№ 2), море (№ 3), бумага (№ 4). В каком случае ученик допустил ошибку?

№ 1.

№ 3.

№ 2.

№ 4.



8. Что значит измерить физическую величину?

Сравнить ее с другой величиной.

Сравнить ее с однородной величиной, принятой за единицу.

Узнать, во сколько раз она меньше или больше величины, принятой за единицу

9. Какая единица длины (расстояния) принята как основная в международной системе единиц (СИ)?

Сантиметр.

Километр.

Метр.

Миллиметр.

10. Выразите расстояние, равные 0,5 км и 25000 мм, в метрах.

500 м и 25 м.

500 м и 2,5 м.

50 м и 250 м.

50 м и 2,5 м.

11. Каковы будут значения длин, равных 4 м и 100 мм, если их выразить в сантиметрах?

40 см и 10 см.

400 см и 1 см.

400 см и 10 см

40 см и 1 см.

12. Цена деления шкалы прибора - это ...

промежуток между цифрами, обозначенными на шкале.

разность между первым и последним числами на шкале

прибора.

значение измеряемой величины, соответствующее

расстоянию между двумя ближайшими штрихами шкалы.

разность ближайших чисел на шкале, деленная на 10.

13. Какова цена деления мензурки изображенной на рисунке?

20 мл.

12,5 мл.

25 мл.

50 мл.



14. Какова погрешность измерения секундомером, показанным на рисунке?

10 с

1 с.

2 с.

0,5 с.



15. Почему каждому нужно знать физику?

Потому что физика объясняет причины разных явлений природы.

Так как именно эта наука позволяет создавать новую, все более совершенную технику.

Потому что физика дает знания о самых общих законах природы, играющих большую роль в жизни каждого человека.

Потому что верны все пункты (а, б, в)





Подумай, вспомни  
изученный материал.

[Вернуться к 1 вопросу](#)

[Вернуться ко 2 вопросу](#)

[Вернуться к 3 вопросу](#)

[Вернуться к 4 вопросу](#)

[Вернуться к 5 вопросу](#)

[Вернуться к 6 вопросу](#)

[Вернуться к 7 вопросу](#)

[Вернуться к 8 вопросу](#)

[Вернуться к 9 вопросу](#)

[Вернуться к 10 вопросу](#)

[Вернуться к 11 вопросу](#)

[Вернуться к 12 вопросу](#)

[Вернуться к 13 вопросу](#)

[Вернуться к 14 вопросу](#)

[Вернуться к 15 вопросу](#)



Все верно,  
молодец!

[Перейти к вопросу 2](#)

[Перейти к вопросу 3](#)

[Перейти к вопросу 4](#)

[Перейти к вопросу 5](#)

[Перейти к вопросу 6](#)

[Перейти к вопросу 7](#)

[Перейти к вопросу 8](#)

[Перейти к вопросу 9](#)

[Перейти к вопросу 10](#)

[Перейти к вопросу 11](#)

[Перейти к вопросу 12](#)

[Перейти к вопросу 13](#)

[Перейти к вопросу 14](#)

[Перейти к вопросу 15](#)