**Тест по теме: «Введение» - 7 класс**

1. **Что изучает физика?**
2. Явления, происходящие в неживой природе;
3. Световые , тепловые, механические, звуковые, электрические и магнитные явления;
4. Разные изменения в окружающем мире.
5. **Физическое тело – это…**
6. … любое твердое тело.
7. … предмет, который мы видим.
8. …тело, свойства которого изучаются в физике.
9. …любое тело в окружающем мире.
10. **Вещество – это…**
11. … все то, из чего состоят тела.
12. … материалы, из которых сделаны предметы.
13. … то, из чего состоят тела на Земле.
14. **Что из перечисленного относится к физическим телам?**
15. Звук.
16. Тепловоз.
17. Пламя.
18. Кислород
19. **Что из названного относится к веществам?**
20. Вода.
21. Самолет.
22. Луна.
23. Цветок.
24. **В каких случаях вещество, из которого может быть изготовлено тело, указано неправильно?**
25. Лодка – пластмасса.
26. Крыша – металл.
27. Гвоздь – пластилин.
28. Сумка – ткань.
29. **Что значит измерить физическую величину?**
30. Сравнить ее с другой величиной.
31. Сравнить ее с однородной величиной, принятой за единицу.
32. Узнать, во сколько раз она меньше или больше величины, принятой за единицу.
33. **Какая единица длины (расстояния) принята как основная в международной системе единиц (СИ)?**
34. Сантиметр.
35. Метр.
36. Километр.
37. Миллиметр.
38. **Выразите расстояние, равные 0.5 км и 25000мм, в метрах.**
39. 500 м и 25м.
40. 500м и 2,5м.
41. 50м и 250м.
42. 50м и 2,5м.
43. **Цена деления шкалы прибора – это…**
44. Промежуток между цифрами, обозначенными на шкале.
45. Разность между первым и последним числами на шкале прибора.
46. Значение измеряемой величины, соответствующее расстоянию между двумя ближайшими штрихами шкалы.
47. Разность ближайших чисел на шкале, деленная на 10.