**Тест для 7 класса**

1. Длина траектории, по которой движется, тело в течение некоторого промежутка времени называется…
2. путем;
3. скоростью;
4. плотностью;
5. движением.
6. Заполните пропуски в тексте.

Изменяя свое положение в пространстве, переходя из одного места в другое, тело движется по некоторой линии, которую называют \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Если тело за любые промежутки времени проходит равные пути, то его движение называют \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Если тело за любые равные промежутки времени проходит разные пути, то его движение называют \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

1. В чем измеряется скорость?
2. м;
3. км;
4. см/с;
5. с.
6. Запишите значения физических величин в указанных единицах.
7. 4 см/с = \_\_\_\_\_\_м/с;
8. 20 км/ч = \_\_\_\_\_м/с;
9. 40 км/ч = \_\_\_\_\_\_м/с.
10. Поезд двигаясь равномерно, за 1 ч проходит путь, равный 100 км. Какова скорость движения поезда?
11. 101 км/ч;
12. 1 км/ч;
13. 100км/ч;
14. Не достаточное условие.
15. Человек на велосипеде проехал путь 100м со скоростью 2 м/с. За какое время он проехал этот путь?
16. 20 с;
17. 40 с;
18. 10 с;
19. нет правильного ответа.
20. Явление сохранения скорости тела при отсутствии действия на него других тел называют…
21. скоростью;
22. инерцией;
23. движением;
24. расстоянием.
25. Масса тела – это…
26. сила;
27. физическая величина, которая характеризует его инертность;
28. Физическая величина, характеризующая массу;
29. Физическая величина.