Прямолінійний рівномірний рух. Швидкість руху

Допиши пропущені слова

Рівномірний рух — це _____ рух, у ході якого за будь-які рівні _____ тіло проходить _____шлях.

Швидкість рівномірного руху — це фізична величина, що дорівнює _____ шляху, який _____тіло, до інтервалу _____, протягом якого цей _____ був подоланий

Назви фізичні величини, що входять до формули

$$v = \frac{l}{t}$$

Упиши букви відповідей у хмаринки. Склади із цих букв слово

1. Механічний рух – це
Г) Зміна положення тіла з плином часу
П) Зміна з часом положення тіла або частин тіла в просторі відносно інших тіл
Д) Безладний рух молекул, з яких складається тіло

2. Одиницею швидкості в СІ є...
С)м/с
А)км/год
Р)об/с
Щ)Гц

3. Основною одиницею шляху в Міжнародній системі одиниць (СІ) є
О) Метр (м)
К) Кілометр (км)
Д) Сантиметр (см)
Щ) Дециметр (дм)

4.Фізична модель тіла, розмірами якого в умовах даної задачі можна знехтувати, називається
Ж)тіло відліку
І)матеріальна точка
Л)маятник
Т)точкове тіло

5. Шлях – це
Р) Довжина траєкторії
З) Уявна лінія, яку описує в просторі точка, що рухається
В) Напрямлений відрізок прямої, який з'єднує початкове та кінцеве положення тіла

6. Пройдений шлях в СІ вимірюють в
Д)метрах
Л)кілометрах
Т)сантиметрах
А)метрах за секунду

7.Перетворіть 90 км/год у м/с
Д)90000м/с
В)150м/с
С)9000м/с
Т)25м/с

8. Якою буквою позначають швидкість?
Ю)t
М)v
Т) l
Щ)s

9. Тіло з яким пов ' язано початок системи координат називають
Р)Матеріальна точка
К)Система відліку
Ч)Траєкторія руху
Е)Тіло відліку

Впиши слово з букв правильних відповідей

LIVEWORKSHEETS