

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

$$\boxed{} = \frac{l}{t} \quad \boxed{}$$

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

3. Основною одиницею шляху в Міжнародній системі одиниць (СІ) є

- О) Метр (м)
- К) Кілометр (км)
- Д) Сантиметр (см)
- Щ) Дециметр (дм)

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

7. Перетворіть 90 км/год у м/с

- Д) 900000 м/с
- В) 150 м/с
- С) 9000 м/с
- Т) 25 м/с

9. Тіло з яким пов'язано початок системи координат називають

- Р) Матеріальна точка
- К) Система відліку
- Ч) Траєкторія руху
- Е) Тіло відліку

2. Одиницею швидкості в СІ є...

- С) м/с
- А) км/год
- Р) об/с
- Щ) Гц

4. Фізична модель тіла, розмірами якого в умовах даної задачі можна знехтувати, називається

- Ж) тіло відліку
- І) матеріальна точка
- Л) маятник
- Т) точкове тіло

6. Пройдений шлях в СІ вимірюють в

- Д) метрах
- Л) кілометрах
- Т) сантиметрах
- А) метрах за секунду

8. Якою буквою позначають швидкість?

- Ю) t
- М) v
- Т) l
- Щ) s

Впиши слово з букв правильних відповідей