

1

Рух, його види та величини

На місці пропусків виберіть зі списку правильне слово чи словосполучення

Зміна положення тіла із часом у просторі відносно інших тіл називають

. Рух, коли всі точки тіла, переміщаються по одній траєкторії називають

. Рух, що повторюється через однакові проміжки часу називають

. Причиною руху тіла є взаємодія яку називають

. Залежність механічного руху і стану спокою від тіла відліку у фізиці називають

. Довжина траєкторії, по якій рухається тіло, має назву

. Фізичну величину, що показує, яку відстань проходить тіло за певний час називають

. Щоб знайти швидкість руху нам необхідно знати

. Уявний або відчутний слід, який може за собою залишати тіло, що рухається називають

. Фізичну величину, що дорівнює відношенню всього шляху до часу, протягом якого рухалось тіло називають



2

Виконай завдання

Потяг рухався з незмінною швидкістю 80 км/год. Який шлях подолав потяг за 7 год?

Формула

км

Рішення



Вкажи одиницю вимірювання швидкості

☐ км

☐ м

☐ хв/м

☐ м/хв

Фізична величина, що показує, яку відстань проходить тіло за певний час називають

☐ час

☐ відстань

☐ швидкість

☐ шлях

Яка одиниця вимірювання, на твою думку, зайва?

☐ км/год

☐ год

☐ хв

☐ с

Турист пройшов без зупинок 20 км за 4 год. З якою швидкістю рухався турист?

 =

Формула

 =

КМ/ГОД

Рішення



Автомобіль проїхав 150 км з середньою швидкістю 50 км/год. Вважайте, що швидкість протягом всього руху не змінювалась. Вкажіть скільки часу автомобіль витратив на дорогу?

 =

Формула

 =

Рішення



Велосипедист проїхав 18 км за 1 год, потім за 2 год він подолав ще 30 км. Яка середня швидкість велосипедиста на всьому шляху?

☐

25 км/год

☐

24 км/год

☐

15 км/год

☐

16 км/год

Оберіть зі спадного списку види руху



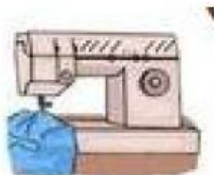
1.



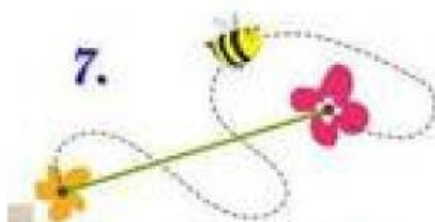
2.



5.



7.



3.



Знайти слова, які стосуються теми "РУХ". Обирайте букви слів, натискаючи на них кнопкою миші

Є	Ч	С	Е	К	У	Н	Д	А	Н
Я	К	Т	В	Р	Р	У	Є	Р	Н
К	Л	С	И	Л	А	Т	Ь	У	Т
И	Р	Е	У	Х	Т	А	Н	Х	Ь
С	Ш	В	И	Д	К	І	С	Т	Ь
Т	Р	А	Є	К	Т	О	Р	І	Я
Ч	Р	Н	Т	І	И	М	А	Х	Р
А	Ш	Л	Я	Х	І	Е	А	М	Т
К	Р	Ч	А	С	Ш	Т	Ч	Ч	Р
М	Н	Т	Ч	Л	Р	Р	Д	М	О