



Верно ли, что:

- ▣ - равномерным движением называется движение, при котором тело за любые равные промежутки времени проходит одинаковые пути?
- ▣ - физическое тело может двигаться и покоиться одновременно?
- ▣ - все тела находятся в движении?
- ▣ - можно точно определить местоположение движущегося тела через 5 минут?
- ▣ - траектория движения детей, которые катаются на карусели, имеет форму прямой линии?



Тема урока:

Скорость, как физическая
величина

КАРТОЧКА №1

1. Внимательно рассмотри и заполни таблицу, используя учебник стр 51

Величина	Буквенное обозначение физической величины	Единицы измерения физической величины (СИ)	Примеры других единиц измерения физической величины	Формула
Путь	S			$s = v \cdot t$
Время			ч	
Скорость		<u>м/с</u>		

2. Продолжи предложение:

Скорость равномерного движения - _____

3. Запишите формулу для расчета скорости

4. _____

КАРТОЧКА №1

1. Внимательно рассмотри и заполни таблицу, используя учебник стр 51

Величина	Буквенное обозначение физической величины	Единицы измерения физической величины (СИ)	Примеры других единиц измерения физической величины	Формула
Путь	S	м	<u>км</u> , дм	$S = v \cdot t$
Время	t	с	мин, <u>ч</u>	$t = \frac{S}{v}$
Скорость	v	<u>м/с</u>	<u>км/ч</u> , км/мин	$v = \frac{S}{t}$

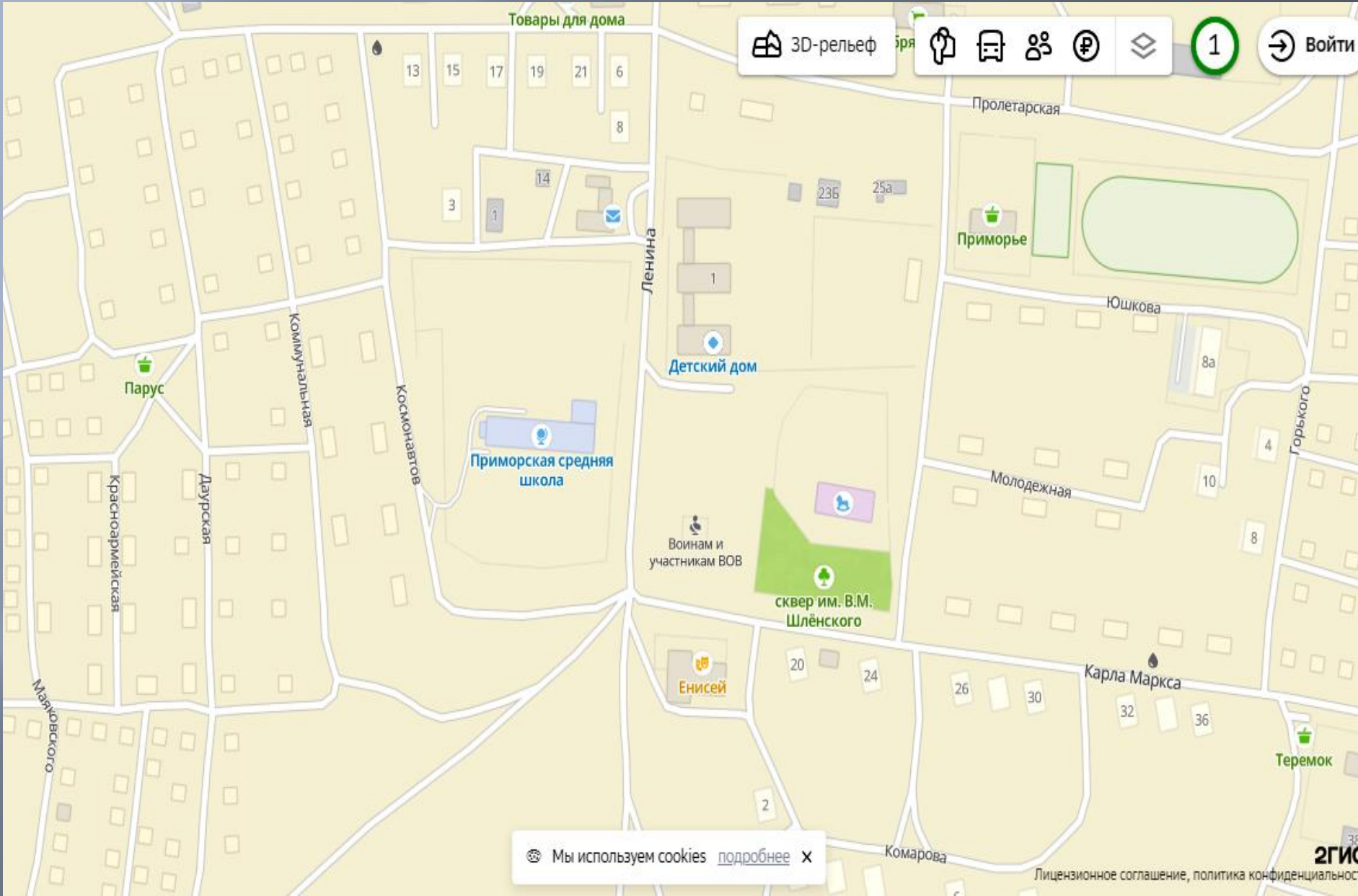
2. Продолжи предложение:

Скорость равномерного движения - это величина, равная отношению пути ко времени, за которое этот путь пройден

3. Запишите формулу для расчета скорости

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

4. _____



Товары для дома

3D-рельеф

Войти

Парус

Приморская средняя школа

Детский дом

Воинам и участникам ВОВ

сквер им. В.М. Шлёнского

Енисей

Приморье

Теремок

2ГИС

Мы используем cookies [подробнее](#) X

Лицензионное соглашение, политика конфиденциальности

Запишите этот вывод в пункте 4 карточки №1.

- ▣ - Скорость – это векторная величина, обозначаемая буквой $\vec{v}$ со стрелочкой сверху.
- ▣ (Векторная величина – это величина, которая имеет направление в пространстве.
- ▣ Скорость всегда направлена в сторону движения тела).

ВЫПОЛНЕНИЕ МИНИ-ПРОЕКТА

Цель проекта – выбрать такую машинку, чтобы победить в соревнованиях.

Задачи:

- ▣ 1) Определить скорость движения машинок
- ▣ 2) Сравнить полученные данные
- ▣ 3) Сделать вывод о том, с какой машинкой лучше всего принять участие в соревнованиях.
- ▣ 4) Представить результат проекта, оформленный на ватмане.

Оформление задач по физике

Дано:

СИ

Решение:

Найти:

Оформите вашу задачу в соответствии с требованиями

Дано:	СИ	Решение:
$S =$ m $t =$ s		<i>Запишите формулу для расчета скорости:</i> $v =$
Найти: $v = ?$	$\frac{m}{s}$	<i>Подставьте значения, полученные в ходе исследования в формулу и вычислите значение скорости:</i> $v =$ <i>Запишите ответ</i> Ответ: _____ $\frac{m}{s}$

Верно ли, что:

- ▣ - равномерным движением называется движение, при котором тело за любые равные промежутки времени проходит одинаковые пути?
- ▣ - физическое тело может двигаться и покоиться одновременно?
- ▣ - все тела находятся в движении?
- ▣ - *можно точно определить местоположение движущегося тела через 5 минут?*
- ▣ - траектория движения детей, которые катаются на карусели, имеет форму прямой линии?

Домашнее задание

- ▣ Выучить конспект (карточка + записи в тетради)