**Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение**

**«Элисенваарская средняя общеобразовательная школа»**

**(МКОУ «Элисенваарская СОШ»)**

186720 Республика Карелия, Лахденпохский р-н, п. Элисенваара, ул. Школьная, д.7,

тел/факс (814)50 33-651, elis-ch-37@yandex.ru

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Класс** | 10 | **Адрес для отправки выполненного задания** | +79214580631 личным сообщением <https://vk.com/anna_dashkevich> |
| **Предмет**  | Физика |
| **Учитель** | Солохина А.П. | **Время консультаций** | 14.00 ч – 17.00 ч. /**+79214580631** |
| **Дата проведения урока**  | 15.05.2020г(по расписанию) | **Срок сдачи на проверку/срок изучения** | 15.05 до 19:00 отправить фотографию (сообщение) |
| **Тема урока** | «Механическое движении. Система отсчета» |

**Ход урока:**

**I. Изучение нового материала. (15 мин)**

Внимательно ознакомьтесь с учебными материалами на новую тему «Механическое движении. Система отсчета» читаем п. 1, 3 в учебнике «Физика» Г.Я.Мякишев.

**II. Закрепление пройденного материала. (15 мин).**

1. Какую систему координат (одномерную, двухмерную, трёхмерную) следует выбрать для определения положения тел:

            а) трактор в поле;

            б) вертолёт в небе;

            в) поезд

            г) шахматная фигура на доске.

2. В каких случаях человека можно считать материальной точкой:

* человек прыгает в высоту через перекладину
* человек путешествует
* человек изготавливает деталь?

3. Длина беговой круговой дорожки на стадионе 400 м. Определите путь и значение перемещения спортсмена, после того, как он пробежал дистанцию 800 м.

4. Автобус везёт пассажиров по прямой дороге со скоростью 10 м/с. Пассажир равномерно идёт по салону автобуса со скоростью 1 м/с относительно автобуса, двигаясь от задней двери к кабине водителя. Чему равен модуль скорости пассажира относительно дороги? (Ответ дайте в метрах в секунду.)