**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** | 11 | **Адрес для отправки выполненного задания** | «ВКонтакте» личным сообщением <https://vk.com/anna_dashkevich> |
| **Предмет**  | Физика |
| **Учитель** | Солохина А.П. | **Время консультаций** | 14.00 ч – 17.00 ч. (пн.-пт.) |
| **Дата проведения урока**  | 27.04.2020г(по расписанию) | **Срок сдачи на проверку/срок изучения** | 27.04 до 19:00 отправить фотографию (сообщение) |
| **Тема урока** | Кинематика материальной точки  |

**Ход урока:**

 **I. Изучение нового материала. (30 мин).** Повторите материал за 10 класс.



 **II. Закрепление пройденного материала.** Решите задачи.

1. Автобус движется со скоростью 54 км/ч. На каком расстоянии от остановки водитель должен начать торможение, если для удобства пассажиров ускорение не должно превышать 1, 2 м/с2?.

2. Координата движущегося тела с течением времени меняется по следующему закону: х = -1 + 3t - t2. Определите начальную координату тела, проекцию начальной скорости и проекцию ускорения. Укажите характер движения тела.