**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** | 9 | **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, WhatsApp |
| **Дата проведения урока**  | 24, 25.11.2020(по расписанию) | **Срок сдачи на проверку/срок изучения** | **25.11 до 19:00 отправить фотографию (сообщение)** |
| **Тема урока** |  Решение задач на тему «Законы Ньютона», «Закон всемирного тяготения. Движение по окружности» |

**Ход урока:**

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

**Внимательно** рассмотреть решение задач

















**II. Закрепление пройденного материала. (45 мин).**

1. Столкнулось две тележки. При этом тележка массой 0,5 кг получила ускорение 4 м/с2. Какое ускорение получила вторая тележка массой 0,8 кг?

2. Мальчик массой 50 кг, скатившись на санках с горки, проехал по горизонтальной дороге до остановки путь 20 м за 10 с. Чему равна сила трения, действующая на санки?

3. Космическая ракета при старте с поверхности Земли движется вертикально вверх с ускорением 20 м/с2. Каков вес космонавта в кабинете, если его масса 90 кг?

4. Железнодорожный вагон движется по закруглению радиусом 50 м. Чему равна скорость вагона, если он движется с центростремительным ускорением 2 м/с2.

5. Масса юпитера 1,9\*1027 кг, его радиус 7,13\*107 м. Чему равно ускорение свободного падения для планеты Юпитер?