**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** | 7 | **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./**+79214580631** |
| **Дата проведения урока**  | 29.04.2020г(по расписанию) | **Срок сдачи на проверку/срок изучения** | 29.04 до 19:00 отправить фотографию (сообщение) / при отсутствии сети «Интернет» принести в школу тетрадь |
| **Тема урока** |  «Коэффициент полезного действия механизма»  |

**Ход урока:**

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

**Внимательно** ознакомьтесь с учебными материалами на новую тему «Коэффициент полезного действия механизма | Физика 7 класс #47 | Инфоурок» <https://www.youtube.com/watch?v=Ue66iQ8SF7Y>**.** (При отсутствии сети «Интернет» читаем п. 65 в учебнике «Физика»). Рассмотреть задачу на стр. 192.

**Коротко о главном:**



**II. Закрепление пройденного материала. (15 мин). Решите задачи:**

**Задание 1.** - Какая сила удерживает рычаг в равновесии?

Рисунок 1: Р=20 Н F-?

Рисунок 2: F-? Р=10 Н



**Задание 2.** При помощи рычага был поднят груз массой 245 кг на высоту 6 см. При этом другое плечо рычага под действием силы 500 Н переместилось на 35 см. Определите КПД рычага.