

Выполненные работы сфотографировать и прислать на почту [spanlip69@gmail.com](mailto:spanlip69@gmail.com)

В теме письма напишите «Физика 7 и свою фамилию»

Изучить тему «Механическая работа. Единицы работы Мощность. Единицы мощности»

Прочитать § 53, 54

Просмотреть видеоурок по ссылке: <https://resh.edu.ru/subject/lesson/2965/start/>

или <https://www.youtube.com/watch?v=cwBmf9OKlwo>

Выполнить в тетради следующие задания:

### Упр.29 (5)

## **СР-38. Механическая работа. Единицы работы**

### **ВАРИАНТ № 1**

1. Автомобиль проехал равномерно расстояние 5 км. Сила тяги автомобиля 3 кН. Какую работу совершила сила тяги автомобиля?
2. Штангист поднимает гирю массой 24 кг на высоту 2 м. Какую работу он при этом совершает?
3. При падении воды массой 2 т совершается работа 400 кДж. С какой высоты падает вода?

## **СР-39. Мощность. Единицы мощности**

### **ВАРИАНТ № 1**

1. Лыжник за 5 с совершил работу 4800 Дж. Какую мощность он при этом развил?
2. Двигатель мощностью 1,3 кВт работал 10 минут. Какую работу он при этом совершил?
3. За какое время лебедка мощностью 450 Вт совершит работу 18 кДж?