**Дополнительные задания**

№1.

№2. Сколько энергии можно сэкономить, если выключить свет во всех кабинетах школы во время перемены на 10 минут?

№3. Сколько времени может работать электрочайник мощностью 800 Вт за счет экономии электроэнергии при выключении освещения в классной комнате во время перемены (см. задачу №1)?

№4. Бытовой компьютер потребляет в среднем мощность 100 Вт. Если сократить время его работы на 1 час в день, то сколько при этом экономится энергии? Сколько энергии можно сэкономить при этом в месяц?

№5. Сколько энергии требуется для работы телевизора в течение 8 часов, если он потребляет в среднем мощность 200 Вт? Если сократить время его работы на 1 час в день, то сколько при этом экономится энергии? Сколько энергии можно сэкономить при этом в месяц?

№6. Пылесос потребляет в среднем мощность 1200 Вт. Если уборку квартиры сократить на 20 мин, то сколько энергии при этом экономится? Сколько экономится энергии в месяц, если в среднем убираться 3 раза в неделю?

№7. Иногда мы несвоевременно выключаем свет в прихожих наших квартир. Сколько электроэнергии можно сэкономить в день, если своевременно выключать свет в коридоре, зная, что мощность 1 лампочки 60 Вт и она светит ежедневно на 1–2 часа дольше? Сколько энергии можно сэкономить при этом в месяц?