**Домашнее задание**

**№1.**

**№2.** Электрическая печь, имеющая спираль из никелиновой проволоки сечением **1,5 мм2** и длиной **51 м,** присоединены к сети напряжением **110 В.** Какое количество тепла даёт такая печь в течение одного часа?

**№3.** Определите мощность электрического чайника, если в нём за **20 мин** нагревается **1,5 л** воды от **150С** до кипения при **КПД 60%.**