[(Приложение 1).](file:///E:\\data\\articles\\55\\5512\\551241\\pril1.doc)

**Оценочный лист ученика 8 класса \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Этап урока** | **Оценка** |
| **1** | Фронтальный опрос: |  |
| **2** | Задание в группах |  |
| **3** | Решение задач, закрепление нового материала |  |
| **4** | Систематизация знаний |  |
| **5** | **Итоговая оценка** |  |

***Задача 4.***

**Определите количество теплоты выделяемое проводником, сопротивление которого 20 Ом, в течении 3 мин. Сила тока в проводнике 5А.**

***Задача 5.***

**Известно, что безопасным для человека является постоянный ток 100 мкА. Какое количество теплоты выделится за 1 мин в теле человека при прохождении тока от конца одной руки до конца другой руки (при сухой коже), если сопротивление этого участка равно 15000 Ом?**

**Слайд 18 *Задача 1.***

**Сопротивление электрического кипятильника 100 Ом. Сила тока в цепи 2 А. Чему равна работа, совершаемая электрическим током за**

**5 мин работы кипятильника?**

**Слайд 19 *Задача 2.***

**Электрическая плитка, подключённая к источнику постоянного тока, за 120 с потребляет 108 кДж энергии. Чему равна сила тока в спирали плитки, если её сопротивление 25 Ом?**

**Слайд 20 *Задача 3.***

**Нагреватель включён последовательно с реостатом сопротивлением 7,5 Ом в сеть с напряжением 220 В. Каково сопротивление нагревателя, если мощность электрического тока в реостате составляет 480 Вт?**