Инструкция и задание по учебной дисциплине «Информатика»

 **14.01.2021**

**33 группа**

##  Для выполнения задания вы можете просмотреть его на сайте техникума в расписании занятий (<http://aat-arti.ru/> ) . Задание находится в инструкции.

**Задание:**

1. Выполните практическую работу, самостоятельно определив вид вашей таблицы, то есть исходя из данных.
2. Заполните таблицу, исходя из условий задания.
3. Столбик таблицы, в котором будет рассчитываться суммарная плата, должен содержать формулу.
4. **Выполненное практическое задание отправляйте на почту** informatikaaat@mail.ru , указав в названии документа свою фамилию и № группы. Задание на оценку!

**Примерная экзаменационная практическая работа.**

В программе Microsoft Excel сделайте автоматический расчет (с использованием формул) затрат за потребление электроэнергии.

 Компания по снабжению электроэнергией взимает плату с клиентов по тарифу: 1,5 рублей за 1 кВт/ч за первые 500 кВт/ч и 2 рубля за 1 кВт/ч, если потребление свыше 500 кВт/ч.

 Услугами компании пользуются 10 клиентов. Подсчитать плату для каждого клиента и суммарную плату. Сколько клиентов потребляет более 500 кВт/ч. Все исходные данные (фамилии клиентов, количество электроэнергии) задаются произвольным образом на ваше усмотрение.

 Построить диаграмму, демонстрирующую сравнение потребляемой электроэнергии по каждому клиенту.

*Примерный вариант оформления таблиц для практической экзаменационной работы (желтый столбик должен содержать формулы).*

|  |  |
| --- | --- |
| Стоимость 1 кВт/ч |  |
| Расход | Стоимость 1 кВт/ч, руб. |  |
| Первые 500 кВт/ч | 1,5 |  |
| Свыше 500 кВт/ч, но не превышает 1000 кВт/ч | 2 |  |
|  |  |  |
| Потребление электроэнергии клиентами |
| ФИО | Потребление, кВт/ч | Сумма к оплате |
|   |   |   |
|   |   |   |
|   |   |   |
|   |   |   |
|   |   |   |
|   |   |   |
|   |   |   |
|   |   |   |
|   |   |   |
|   |   |   |
| Суммарная плата |   |
| Количество клиентов, потребляющий более 500 кВт/ч |   |
|  |  |  |