Инструкция по выполнению заданий по учебной дисциплине «Информатика»

 **17.11.2021**

**42 группа**

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

**Задания:**

1. Выполнить практическую работу, представленную ниже. Внимательно читайте задание!
2. **Выполненное задание отправляйте на почту** informatikaaat@mail.ru , указав в названии документа свою фамилию и № группы. Задание на оценку!

**ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ**

 **Откройте табличный процессор MS EXCEL. На листе 1 выполните первое задание, на листе 2 выполните второе задание. Работа на почту должна быть отправлена одним документом.**

**1 задание**

 Четверо друзей путешествуют на трех видах транспорта: поезде, самолете и пароходе. Николай проплыл 150 км на пароходе, проехал 140 км на поезде и пролетел 1100 км на самолете. Василий проплыл на пароходе 200 км, проехал на поезде 220 км и пролетел на самолете 1160 км. Анатолий пролетел на самолете 1200 км, проехал поездом 110 км и проплыл на пароходе125 км. Мария проехала на поезде 130 км, пролетела на самолете 1500 км и проплыла на пароходе 160 км.

 Построить на основе вышеперечисленных данных электронную таблицу.

* Добавить к таблице столбец, в котором будет отображаться общее количество километров, которое проехал каждый из ребят.
* Вычислить общее количество километров, которое ребята проехали на поезде, пролетели на самолете и проплыли на пароходе (на каждом виде транспорта по отдельности).
* Вычислить суммарное количество километров всех друзей.
* Определить максимальное и минимальное количество километров, пройденных друзьями по всем видам транспорта.
* Определить среднее количество километров по всем видам транспорта.

**2 задание**

 Создайте таблицу “Озера Европы”, используя следующие данные по площади (кв. км) и наибольшей глубине (м):

* Ладожское17 700 и 225;
* Онежское 9510 и 110;
* Каспийское море 371 000 и 995;
* Венерн 5550 и 100;
* Чудское с Псковским 3560 и 14;
* Балатон 591 и 11;
* Женевское581 и 310;
* Веттерн 1900 и 119;
* Боденское 538 и 252;
* Меларен 1140 и 64.

 Определите самое большое и самое маленькое по площади озеро, самое глубокое и самое мелкое озеро.