

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА

«Сортировка и поиск данных в электронных таблицах»

Задание 1 *Сортировка данных в электронных таблицах*

В приведенной базе данных каждая запись содержит информацию об одном студенте.

Фамилия	Имя	Дата рождения	Результаты ЕГЭ			Средний балл
			1	2	3	
Иванов	Иван	12.01.1995	34	56	67	
Петрова	Анна	23.03.1996	43	54	45	
Сидоров	Виктор	05.06.1995	67	34	78	
Беляева	Настя	15.07.1995	100	100	89	
Сорокин	Андрей	04.05.1996	56	78	84	
Галкина	Света	10.11.1995	89	89	100	
Мальцев	Антон	30.04.1996	78	45	67	
Тонеева	Виктория	27.12.1996	90	98	100	
Уткин	Петр	01.01.1997	79	90	56	

Используя таблицу определить следующие характеристики:

- Отсортируйте фамилии по возрастанию, результат сохраните на листе 1;
- Отсортируйте дату рождения по убыванию, результат сохраните на листе 2;
- Отсортируйте средний балл по возрастанию, результат сохраните на листе 3;

Задание 2 *Анализ антропологических характеристик студентов.*

В приведенной базе данных каждая запись содержит информацию об одном студенте.

Используя таблицу определить следующие характеристики (на прошлом занятии объяснение было в видеоуроке, можете еще раз просмотреть):

- Максимальный рост у женщин.
- Минимальный рост у женщин, вес которых менее 60 кг.
- Суммарный вес женщин.
- Средний вес мужчин, рост которых более 179 см, но менее 183 см.
- Средний рост женщин, весом более 53 кг.

Фамилия	пол	вес	рост
Иванов	м	70	185
Петрова	ж	63	170
Сидоров	м	75	180
Беляева	ж	55	163
Сорокин	м	80	183
Галкина	ж	48	165
Мальцев	м	73	188
Тонеева	ж	52	169
Уткин	м	65	170