

Сортировка и поиск данных.

11.02.2021

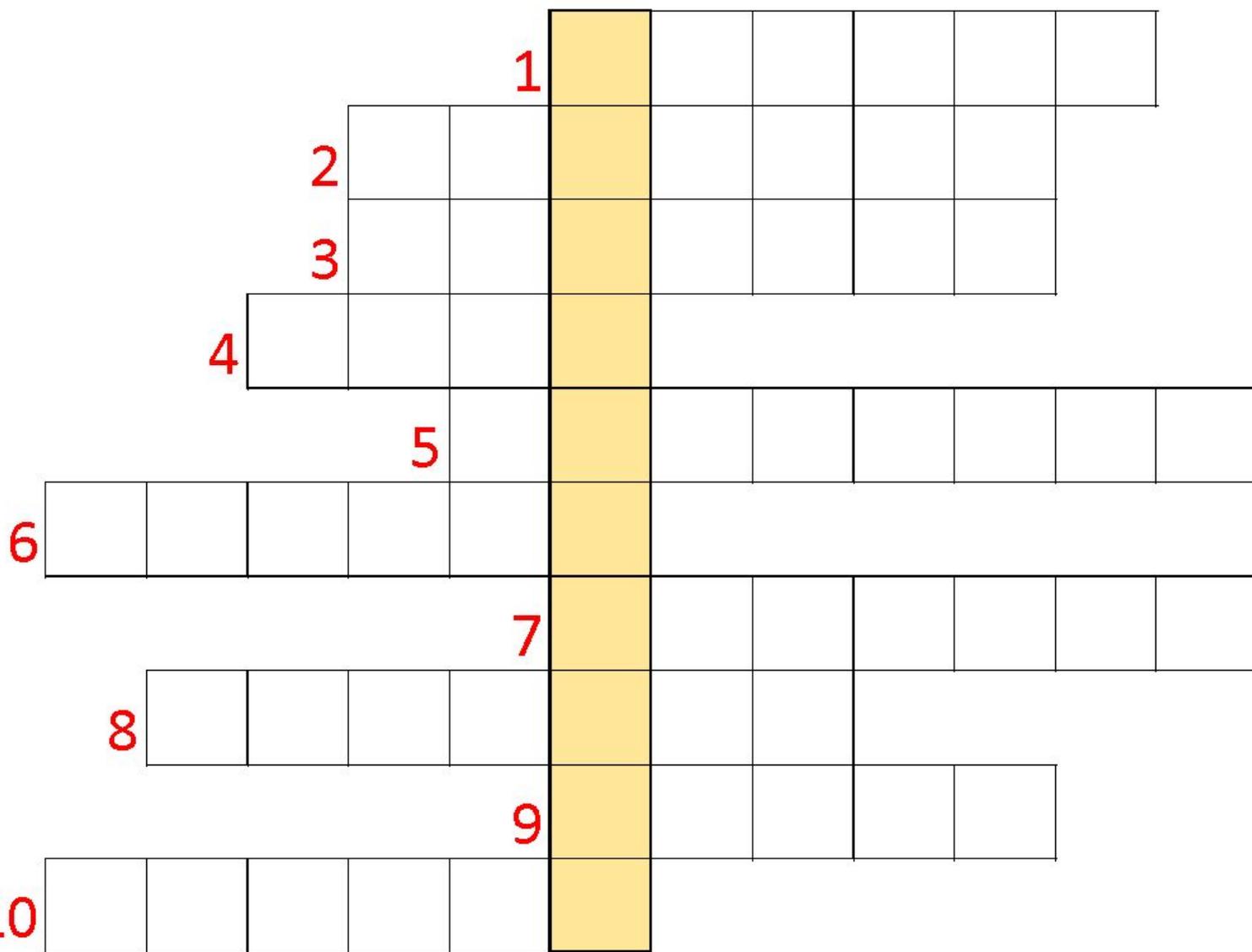
Домашнее задание на сегодня

пар.3.2 стр.113-117 (письм.вопр.с 13 по 18)+практика Примеры 4,5,6 из пар.3.2

Домашнее задание

Параграф 3.3 (п. 3.3.1)

Вопросы после параграфа №3,4,5
письменно.



1. Какой из элементов таблицы имеет диапазон от 1 до 65536.
2. Структурный элемент таблицы, обозначается буквами латинского алфавита
3. Арифметическое выражение, последовательность чисел
4. Каждая книга состоит из...
5. Совокупность выделенных ячеек
6. Прямоугольник, определяющий текущую ячейку
7. Одна из операций с ячейками, которую выполняет клавиша Delete
8. Первый параметр в функции ЕСЛИ
9. Каждый файл Excel является...
10. Находится на пересечении строки и столбца таблицы Excel

Ссылка на файл шаблон
<https://clck.ru/TEAeu>

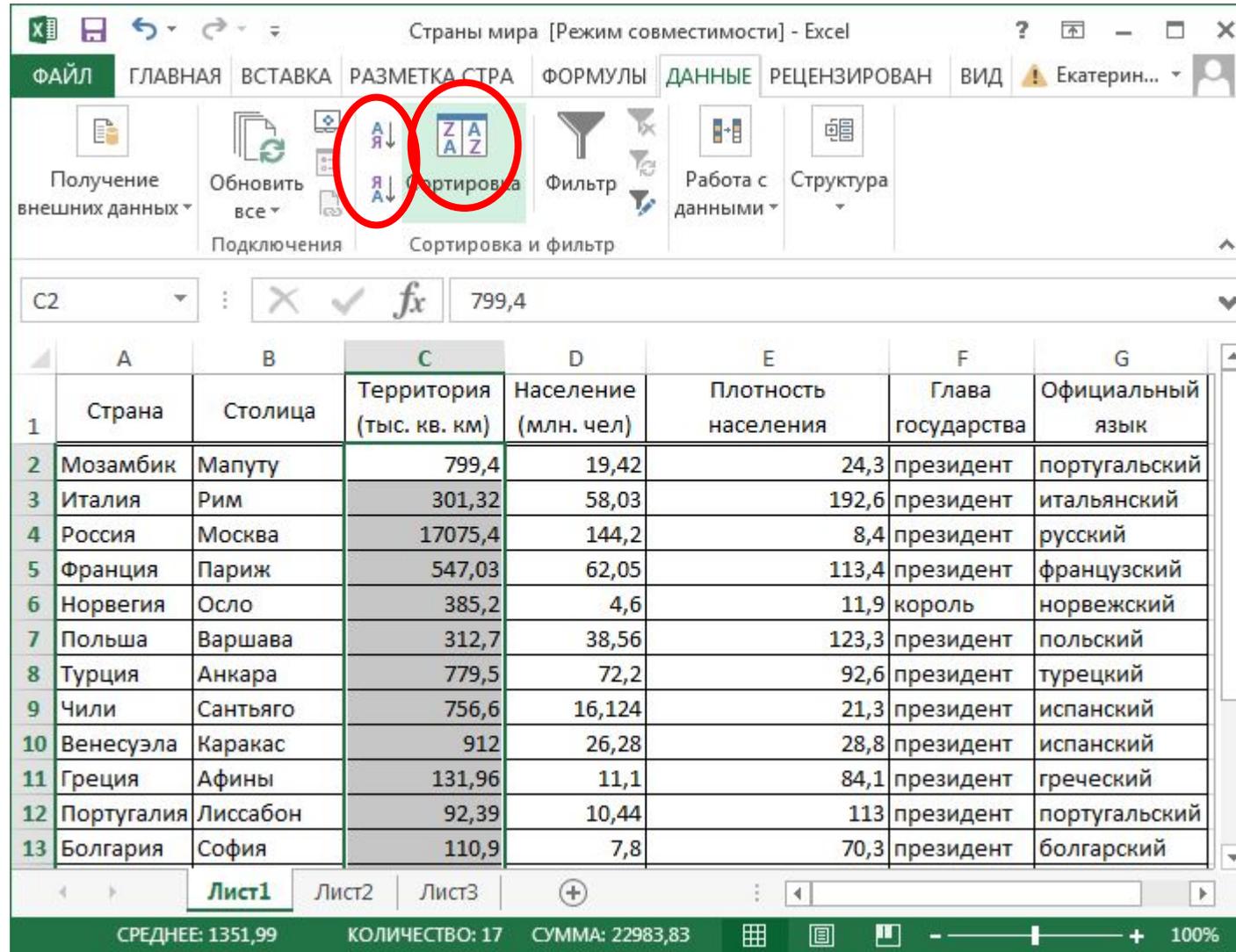


Задание №1

- Откройте файл **Сдача нормативов.xls**
- Выполните сортировку данных поля **Год рождения** по убыванию.



Задание №1



The screenshot shows the Microsoft Excel interface with the 'ДАННЫЕ' (Data) ribbon selected. The 'Сортировка и фильтр' (Sort & Filter) group is active, and the 'Сортировка' (Sort) icon is highlighted with a red circle. The data table below shows a list of countries with columns for Country, Capital, Territory, Population, Population Density, Head of State, and Official Language. The 'Территория' column is currently selected, and the value 799,4 is visible in the formula bar.

| | A | B | C | D | E | F | G |
|----|------------|----------|--------------------------|----------------------|---------------------|-------------------|------------------|
| 1 | Страна | Столица | Территория (тыс. кв. км) | Население (млн. чел) | Плотность населения | Глава государства | Официальный язык |
| 2 | Мозамбик | Мапуту | 799,4 | 19,42 | 24,3 | президент | португальский |
| 3 | Италия | Рим | 301,32 | 58,03 | 192,6 | президент | итальянский |
| 4 | Россия | Москва | 17075,4 | 144,2 | 8,4 | президент | русский |
| 5 | Франция | Париж | 547,03 | 62,05 | 113,4 | президент | французский |
| 6 | Норвегия | Осло | 385,2 | 4,6 | 11,9 | король | норвежский |
| 7 | Польша | Варшава | 312,7 | 38,56 | 123,3 | президент | польский |
| 8 | Турция | Анкара | 779,5 | 72,2 | 92,6 | президент | турецкий |
| 9 | Чили | Сантьяго | 756,6 | 16,124 | 21,3 | президент | испанский |
| 10 | Венесуэла | Каракас | 912 | 26,28 | 28,8 | президент | испанский |
| 11 | Греция | Афины | 131,96 | 11,1 | 84,1 | президент | греческий |
| 12 | Португалия | Лиссабон | 92,39 | 10,44 | 113 | президент | португальский |
| 13 | Болгария | София | 110,9 | 7,8 | 70,3 | президент | болгарский |

Задание №2

В файле **Сдача нормативов.xls**
Выполните сортировку поля **Бег 1000
метров** по возрастанию и поля **Прыжок
в длину с места** по убыванию.



Задание №2

Сортировка

 Добавить уровень  Удалить уровень  Копировать уровень   Параметры... Мои данные содержат заголовки

| Столбец | Сортировка | Порядок |
|----------------|-------------------------|----------|
| Сортировать по | Бег 1000 метров, мин. и | Значения |
| Затем по | Прыжок в длину с места | Значения |

По возрастанию

По убыванию

OK Отмена

Задание №3

В файле **Сдача нормативов.xls**
Выполните сложную сортировку по трём полям: сначала по полю **Бег 1000 м** по возрастанию, затем по полю **Бег 30 метров** по возрастанию и по полю **Прыжок в длину с места** по убыванию.



Задание №3

Сортировка

Добавить уровень Удалить уровень Копировать уровень Параметры... Мои данные содержат заголовки

| Столбец | Сортировка | Порядок | |
|----------------|-------------------------|----------|----------------|
| Сортировать по | Бег 1000 метров, мин. и | Значения | По возрастанию |
| Затем по | Бег 30 метров, сек. | Значения | По возрастанию |
| Затем по | Прыжок в длину с места | Значения | По убыванию |

OK Отмена

Задание №4

В файле **Сдача нормативов.xls**
Осуществите поиск записей с помощью авто-фильтра:

- а) спортсменов с именем «Андрей»;
- б) спортсменов, моложе 1998 года;
- в) женщин-спортсменов, старше 1997 года.

САМОСТОЯТЕЛ ЬНАЯ РАБОТА

•Выполните следующие задания:

1. Выполните сортировку данных поля **Фамилия** по возрастанию.
2. Выполните сортировку поля **Пол** по алфавиту и поля **Год рождения** по возрастанию.
3. Осуществите поиск записей с помощью автофильтра:
 - а) мужчин по имени «Евгений», 1999 года рождения;
 - б) женщин-спортсменок с **именем** «Светлана» и **1997 года рождения**.