Домашняя работа № 7 РАБОТА С ДИАПАЗОНАМИ. ОТНОСИТЕЛЬНАЯ АДРЕСАЦИЯ

Материал в учебнике: № 22. Работа с диапазонами. Относительная адресация.

- 1. Выполните письменно следующие задания.
- Определите, сколько ячеек ЭТ включают в себя диапазоны:
 а) А2:В10;
 б) С13:Е20.
- 2. Запишите выражения с помощью функций ЭТ:
 - a) A5+A6+A7+B5+B6+B7;
 - б) (С4+С5+С6+С7)/4 (среднее арифметическое).
- 3. Постройте ЭТ для вычисления общей стоимости покупок в магазине, если известны стоимость 1 единицы товара (или 1 кг) и количество купленных единиц. Напишите все фор мулы таблицы (таблица должна содержать не менее 5 наименований товара).
- 4. В ячейке E4 находится формула (C3+C5)/D6. Как изменится формула при копировании ее в ячейку: a) D8; б) E7; b) C6; г) F10?
- 5. В ячейке Е4 находится формула СУММ(А4:D4). Запишите, куда она переместиться и как изменится при:
 - а) удалении строки 2;
 - б) удалении строки 7;
 - в) вставке пустой строки перед строкой 4;
 - г) удалении столбца С;
 - д) вставке пустого столбца перед столбцом F.

Дополнительные задания

- 2. Работа с цифровыми образовательными ресурсами и выполнение заданий на компьютере
- 1) Перейдите к ЕК ЦОР по алгоритму из Приложения.
- Выберите: Глава 4. Табличные вычисления на компьютере→ § 18. Что такое электронная таблица → 8. Практическое задание № 14.
- 3) Сохраните задание в своей рабочей папке:
 - выберите ссылку Скачать;
 - в появившемся диалоговом окне перейдите в свою рабочую папку и щелкните мышью по кнопке Сохранить (файл будет сохранен как самораспаковывающийся архив).
- 4) Извлеките материалы практического задания из архива:
 - перейдите в лапку с сохраненным файлом;
 - откройте сохраненный файл;
 - в появившемся диалоговом окне щелкните мышью по кнопке Извлечь.
- 5) Перейдите в папку с разархивированным материалом и откройте текстовый файл с заданием.
- 6) Выполните задание.
- 7) Добавьте в ЭТ формулы для подсчета по каждому па предметов (математике, физике, сочинению):
 - среднего балла;
 - минимального балла;
 - максимального балла.
- 8) Измените формат ячеек с формулами самостоятельно выберите шрифт и цвет заливки.
- 9) Отсортируйте информацию:

- по возрастанию баллов по математике. Результат сохраните на листе Лист2, переименован его в Сортировка-Математика;
- по возрастанию баллов по физике. Результат сохраните на листе Лист3, переименовав его в Сортировка-Физика;
- по возрастанию баллов за сочинение. Результат сохраните на листе Лист4, переименовав его в Сортировка-Сочинение;
- по убыванию среднего балла абитуриента. Результат сохраните на листе Лист5, переименовав его в Сортировка-Ср_балл.
- 10) Сохраните работу в файле «Задание14_Ф» (где Ф ваша фамилия) на внешнем носителе для последующей проверки ее учителем.