|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задания** **по** **теме: Электронная** **таблица** **Excel.** | | |
| Выполнив практическую работу вы научитесь:   Вводить в ячейки данные разного типа: текстовые, числовые, формулы.Создавать и заполнять данными таблицу;  Форматировать и редактировать данные в ячейке;  Использовать в таблице простые формулы; Копировать формулы. Использовать встроенные статистическиe функции Excel для расчетов; Различать виды ссылок (абсолютная, относительная, смешанная); Выполнять операции по созданию диаграмм на основе введенных в таблицу данных; Редактировать данные диаграммы, ее тип и оформление. | | |
| **Оценка** | **3** | **4** | | **5** |
| **Кол-во** **заданий** | **3-4** | **5-6** | | **7** |
| 1. Сахарный тростник содержит 9% сахара. Сколько сахара будет получено из 20 тонн сахарного тростника? В ячейку С2 введите формулу. Сохраните под названием «Сахар». | | |
|  |  |  | |  |
| 2. Школьники должны были посадить 200 деревьев. Они перевыполнили план посадки на 23%. Сколько деревьев они посадили? В ячейку С2 введите формулу. Сохраните под названием «Деревья». | | |
|  |  |  | |  |
| 3. Составьте таблицу пересчета долларов в рубли, если курс на настоящий момент 29,89 руб. В ячейки С2-С6 введите формулу. Сохраните под названием «Доллар». | | |
|  |  |  | |  |
| 4. Имеются следующие данные о 5 учениках: - Фамилия - Имя - Рост Рассчитайте средний рост учащихся. Постройте диаграмму роста учеников. В ячейку С9 введите формулу. Сохраните под названием «Рост». | | |
|  |  |  | |  |
| 5. Рассчитайте еженедельную выручку цирка, если известно: - количество проданных билетов каждый день - цена взрослого билета - 15 руб. Постройте диаграмму (график) ежедневной выручки цирка. В ячейку В9 введите формулу. Сохраните под названием «Цирк». | | |
|  |  |  | |  |
| 6. Представьте, что вы директор ресторана. На совете акционеров было установлено, что: - мойщик посуды получает 10 $ в месяц; - официант получает в 1,5 раза больше мойщика посуды; - повар - в 3 раза больше мойщика посуды; - шеф-повар - на 30$ больше повара; - завхоз - на 40$ больше официанта; - метрдотель - в 4 раза больше мойщика посуды; - управляющий - на 20$ больше метрдотеля. **Определите** **зарплату** **работников** **ресторана**. | | |
|  |  |  | |  |
| 7. Создать таблицу расчета оптимального веса и отформатировать ее по образцу.  Столбец «Оптимальный вес» вычисляется по формуле: **Оптимальный** **вес** **= Рост** **- 100**  Столбец «Лишний вес» **Лишний** **вес** **= Вес** **- Оптимальный** **вес** Сохраните под названием «Вес». | | |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |