## ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА № 3

## «Основные типы и форматы данных в электронных таблицах»

1. *Ввод данных и формул в таблицу, форматирование таблицы.*
   1. Запустите программу Microsoft Excel
   2. Переименуйте Лист 1 в Задание 1
   3. Заполните таблицу данными по образцу

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **дата**  **въезда** |  | **дата**  **выезда** |  | **количество**  **человек** |  | **стоимость**  **номера** |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***общая сумма за проживание в гостинице*** | | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

* 1. Введите

**дату въезда** 12.12.11

**дату выезда** 15.12.11

**количество человек**  2

**стоимость номера** 4500 р.

* 1. Результат работы покажите преподавателю.

1. *Ввод данных и формул в таблицу, форматирование таблицы.*
   1. Переименуйте Лист 2 в Задание 2
   2. Заполните таблицу данными по образцу
   3. Вычислите стоимость каждого товара и общую стоимость заказа с помощью формул
   4. Отформатируйте таблицу по образцу

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Прайс - лист заказа в фирму " СТОУН"** | | | | |
|  |  |  |  |  |
| **№** | **Комплектующие** | **Цена за 1 штуку** | **Количество** | **Стоимость** |
| 1 | Монитор | 15 000,0 р. | 15 |  |
| 2 | Системный блок | 28 000,0 р. | 15 |  |
| 3 | Клавиатура | 600,0 р. | 15 |  |
| 4 | Мышь | 340,0 р. | 20 |  |
| 5 | Принтер | 4 980,0 р. | 2 |  |
| 6 | Колонки | 730,0 р. | 15 |  |
| 7 | Сканер | 5 630,0 р. | 1 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Общая стоимость заказа | |  | |
|  |  |  |  |  |
|  | **Заказчик: МБОУ КУРЬИНСКАЯ СОШ** | |  |  |
|  |  | |  |  |

1. *Ввод данных и формул в таблицу, форматирование таблицы.*
   1. Переименуйте Лист 3 в Задание 3
   2. Заполните таблицу данными по образцу
   3. Добавьте столбцы **Время стоянки** и **Время в пути**
   4. Вычислите время стоянки в каждом населенном пункте и время пути от одного населенного пункта до другого с помощью формул
   5. Отформатируйте таблицу по образцу
   6. Вычислите **суммарное время стоянок** и **время в пути**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Расписание движения поезда Москва - Котлас** | | | |
|  |  |  |  |
|  | **Пункт назначения** | **время прибытия** | **Время отправления** |
|  | Москва |  | **0:25** |
|  | Ярославль | 1:17 | 1:20 |
|  | Данилов | 5:56 | 6:00 |
|  | Вологда | 11:03 | 12:00 |
|  | Коноша | 18:07 | 18:12 |
|  | Вельск | 21:20 | 21:22 |
|  | Котлас | **23:04** |  |

**Задание 4\***

После проведения олимпиады по информатике жюри олимпиады внесло результаты всех участников олимпиады в электронную таблицу.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **А** | **В** | **С** | **D** | **E** | **F** | **G** |
| **1** | **Фамилия** | **Имя** | **Класс** | **Зад.1** | **Зад.2** | **Зад.3** | **Зад.4** |
| **2** | Корнеев | Сергей | 9 | 7 | 10 | 4 | 9 |
| **3** | Васильев | Игорь | 9 | 10 | 3 | 8 | 4 |
| **4** | Лебедев | Николай | 9 | 3 | 9 | 10 | 10 |
| **5** | Забелин | Андрей | 9 | 5 | 8 | 3 | 7 |
| **6** | Карелин | Константин | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 |
| **7** | Загвоздина | Анна | 9 | 9 | 6 | 9 | 4 |

По данным результатам жюри хочет определить победителя олимпиады и трех лучших участников. Победитель и лучшие участники определяется по сумме всех баллов, а при равенстве баллов — по количеству полностью решенных задач (чем больше задач решил участник полностью, тем выше его положение в таблице при равной сумме баллов). Задача считается полностью решена, если за нее выставлена оценка 10 баллов.