**Заготовка таблицы для выполнения лаб. раб. 2 по Excel**

**[Ex\_пр2], задание 1, рис. 21**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Платежи за коммунальные услуги | | | | | |
| **Ресурс** | **Ед. изм.** | **Расход, ед. изм.** | **Тариф, руб.** | **Размер платежа, руб.** | **Доля платежа, %** |
| Холодная вода | м3 | 5 | 15,29 |  |  |
| Горячая вода | м3 | 7 | 93,40 |  |  |
| Отопление | Гкал | 1,4 | 1648,16 |  |  |
| Газ | м3 | 3 | 90,01 |  |  |
| Электроэнергия | кВт∙ч | 250 | 3,56 |  |  |
| **Всего** | | | |  |  |
| Расчет с помощью функции СУММПРОИЗВ | |  | |  |  |

**[Ex\_пр3], задание 1, рис. 14**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Результаты сессии** | | | | | | | | | | | |
| №п/п | ФамилияИ.О. | Груп-па | Оценки | | | | Средний балл (СрБ) | Всего баллов | Фамилия И.О. (СрБ ≥ 3) | Отличники (+) | Перевод на след. курс (да/нет) |
| Математика | Физика | Информатика | Химия |
| 1 | … | … | 3 |  | 4 | 2 |  |  |  |  |  |
| 2 | … | … | 5 | 5 |  | 5 |  |  |  |  |  |
| … | … | … |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Средний балл по дисциплинам | | |  |  |  |  |  |  | **Всего** |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ИТОГИ | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Всего оценок | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| в том числе: | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**[Ex\_пр3], задание 2, рис. 15**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Критерии оценивания | | | | |  |  |  |  |  |
| Наименование теста | | Тест1 | Тест2 | Тест3 |  |  |  |  |  |
| Максимальное количество баллов | | 25 | 30 | 45 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Результаты тестирования | | | | | | | | |  |
| Группа | Фамилия | Коэффициент выполнения теста | | | Количество баллов | | | |  |
| Тест1 | Тест2 | Тест3 | Тест1 | Тест2 | Тест3 | Всего | **СУММПРОИЗВ** |
| 47а | Фамилия1 | 0,56 | 0,94 | 0,36 |  |  |  |  |  |
| 47а | Фамилия2 | … | … | … |  |  |  |  |  |
| 47б | Фамилия3 | … | … | … |  |  |  |  |  |
| 47в | Фамилия4 | … | … | … |  |  |  |  |  |
| 47б | Фамилия5 | … | … | … |  |  |  |  |  |
| 47в | Фамилия6 | … | … | … |  |  |  |  |  |
| 47б | Фамилия7 | … | … | … |  |  |  |  |  |
| 47а | Фамилия8 | … | … | … |  |  |  |  |  |
| 47б | Фамилия9 | … | … | … |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итоги по группам | | | | | |  |  |  |  |
| Группа | Количество студентов | Сумма баллов | | | Средний балл на одного студента |  |  |  |  |
| Тест1 | Тест2 | Тест3 |  |  |  |  |
| 47а |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 47б |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 47в |  |  |  |  |  |  |  |  |  |